**FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA**

**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE PUENTE ARANDA.CENAC.PA.**

Señora
**LEIDY LORENA RAMIREZ LOSADA**
Representante Legal
**MLW DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**
**NIT. 901.016.695-7**
**Dirección**
Cra 33D # 23-107sur
**Correo Electrónico: mlwdisenosyconstruccionessas@gmail.com**
**Teléfono:** 3125445187
**Neiva, Huila**

**ASUNTO: COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 110-CENACPA-2021 DEL 15 DE JUNIO DE 2021, DENTRO DE LA INVITACIÓN PUBLICA DEL PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No.123-CENACPA-2021.**

Mediante el presente escrito, el Señor Coronel **BERNARDO LOZANO RAMIREZ,** en su carácter de Director de la Central Administrativa y Contable de Puente Aranda, CENAC.PA y Ordenador del Gasto, informa para todos los fines y con las consecuencias jurídicas que de ello se desprende, que ACEPTA expresa e incondicionalmente la oferta presentada por la entidad que usted representa de conformidad con lo establecido en el numeral 5 del Art. 2 de la ley 1150 de 2007, adicionado por el Art. 94 de la ley 1474 de 2011, y lo dispuesto en el decreto 1082 de 2015, para lo cual deberá tenerse en cuenta lo siguiente:

**1. DATOS DEL ORDENADOR DEL GASTO:** El Señor Coronel **BERNARDO LOZANO RAMIREZ**, mayor de edad, residente en la ciudad de Bogotá D.C., identificado con cédula de ciudadanía No. 5.970.805 expedida en Ortega (Tolima), quien actúa en su carácter de Director de la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA y Ordenador del Gasto, nombrado mediante orden semanal 007, art. 014 del 04 de abril de 2020 del Comando de Adquisiciones, posesionado en su cargo mediante acta N° 00104995 del 02 de abril de 2020, facultado para celebrar contratos de conformidad con la Resolución de delegación N° 4519 del 27 de mayo de 2016, modificada parcialmente por la Resolución 1417 del 08 de marzo de 2018 emanada del

Ministerio de Defensa Nacional, quien en consecuencia representa al M.D.N – EJERCITO NACIONAL – CENAC (PUENTE ARANDA) administrativa@siu.com.

2. **DATOS DEL CONTRATISTA: LEIDY LORENA RAMIREZ LOSADA** Representante Legal de **MLW DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S** con **NIT. 901.016.695-7**, **Dirección** Cra 33D # 23-107sur, Neiva, Huila, **Correo Electrónico: mlwdisenosyconstruccionessas@gmail.com**, **Teléfono:** 3125445187

3. **OBJETO: "MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC PA", CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC PA".**

4. **CLASE DE NEGOCIO JURIDICO: OBRA**

5. **PLAZO DE DURACIÓN:** La duración de la presente aceptación de oferta se extenderá así:

| ITEM | DESCRIPCION | DESDE | HASTA |
|---|---|---|---|
| 1 | **"MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC PA", CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC PA".** | *Desde la suscripción de la aceptación de oferta* | Hasta (4) meses adicionales al plazo de ejecución |

**6**.- **EJECUCIÓN Y LUGAR DE ENTREGA**:

**PLAZO DE EJECUCIÓN**:

El plazo de ejecución del presente proceso será máximo hasta el 30 de noviembre de 2021 y/o hasta agotar el presupuesto lo que ocurra primero, plazo contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

**LUGAR DE EJECUCIÓN:**

Los mantenimientos a realizar se llevarán a cabo en las instalaciones de las unidades centralizadas y la CENAC PA, en la ciudad de Bogotá ubicados así:

| UNIDAD / CENTRO DE COSTO | DIRECCIÓN DE UBICACIÓN |
|---|---|
| **BASPC 21** | Kra 50 No. 18 – 92 |
| **BASAN** | Kra 50 No. 18 – 92 |
| **EJEPÓ** | Cra 50 No. 18 -06 |
| **DIM 52** | Cll 51 Sur # 5F-87 Via Usme frente a la cárcel la Picota |

La ejecución del mantenimiento será coordinada a través del supervisor del contrato previamente nombrado mediante resolución por el ordenador del gasto de la Central administrativa y contable de Puente Aranda. Se debe elaborar un acta de recibo a satisfacción debidamente suscrita por las partes.

**7.- VALOR DE LA ACEPTACIÓN DE LA OFERTA**: El valor de la presente aceptación de oferta será por un valor total de **CUARENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE $43,696,837,00) INCLUIDO AIU;** de acuerdo a los siguientes valores unitarios distribuidos por batallón así:

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| BASAN | 1 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION EN GENERAL DE BALDOSA P2 30X30 BALDOSINES EN PISOS: Servicio de mantenimiento en baldosa conglomerado con cemento hidraulico con adicion de pigmentos minerales cuya superficie es es susceptible de pulimento, baldosa P2 30x30, incluye pulir, cambio e instalación de baldosas, pegamento, resane, emboquillado, reaparacion, demarcacion con pintura epoxica, desmanchado, y sellado con liquidos industriales, maquinaria industrial y personal experto en el mantenimiento, arreglo y tratamiento de pisos en marmol y cemento. | 1 | M2 | 25.000,00 | 25.000,00 |
| **BASAN** | | | **ADMINISTRACIÓN** | | **20%** | **5.000,00** | **5.000,00** |
| **BASAN** | | | **UTILIDAD** | | **4%** | **1.000,00** | **1.000,00** |
| **BASAN** | | | **IVA SOBRE UTILIDAD** | | **19%** | **190,00** | **190,00** |

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS |
|---|



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| BATALLON | ITEM | RUBRO PRESUPUESTAL | DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO | CANT | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO OFERTADO | PRECIO TOTAL OFERTADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BASPC 21 | 1 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE ESTUCO Y ENYESADO: Suministro e instalacion de cinta filo incluye filo, estuco y terminado | 1 | M | 15.600,00 | 15.600,00 |
| BASPC 21 | 2 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE ESTUCO Y ENYESADO: Suministro e instalacion de estuco plastico sobre pañete tres manos (inlcuye Materiales, Mano de Obra y dilataciones) | 1 | M2 | 15.600,00 | 15.600,00 |
| BASPC 21 | 3 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -OTROS SERVICIOS DE REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EMPAPELADO: Suministro e instalacion de pañete 1,5cm espesor (inlcuye Materiales, Mano de Obra y dilataciones) | 1 | M2 | 18.000,00 | 18.000,00 |
| BASPC 21 | 4 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE PINTURA : Suministro e instalacion de pintura epoxica para pisos tráfico pesado (dos componentes, no tóxica), linea industrial de primera calidad, semimate, sobre pisos en concreto, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja con color, color a definir (incluye Materiales y Mano de obra) | 1 | M2 | 18.000,00 | 18.000,00 |
| BASPC 21 | 5 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE PINTURA :Suministro e instalacion de Barniz Transparente sobre ladrillo a la vista Dos manos Incluye Materiales y mano de obra | 1 | M2 | 11.000,00 | 11.000,00 |
| BASPC 21 | 6 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE PINTURA :Suministro e instalacion de Coraza a base de agua Tres Manos Exteriores Incluye Materiales y mano de obra | 1 | M2 | 15.600,00 | 15.600,00 |
| BASPC 21 | 7 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE PINTURA :Suministro e instalacion de Esmalte Industrial Brillante base aceite sobre Pañete Dos Manos Incluye Materiales y mano de obra | 1 | M2 | 15.000,00 | 15.000,00 |
| BASPC 21 | 8 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE PINTURA :Suministro e instalacion de Esmalte Industrial Mate base aceite sobre Pañete Dos Manos Incluye Materiales y mano de obra | 1 | M2 | 15.600,00 | 15.600,00 |
| BASPC 21 | 9 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE PINTURA :Suministro e instalacion de vinilo tipo 1 a base de agua sobre Estuco Tres Manos Interiores Incluye Materiales y mano de obra | 1 | M2 | 12.000,00 | 12.000,00 |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| BASPC 21 | 10 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE PINTURA :Suministro e instalacion de vinilo tipo 1 sobre Techo sobre Estuco Dos manos Hmax=2,5, Incluye Materiales y mano de obra | 1 | M2 | 15.000,00 | 15.000,00 |
| BASPC 21 | 11 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; -SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSINES EN PISOS; DEMOLICIONY RETIRO DE MURO EXISTENTE E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PISO TRAFICO PESADO 0,2M X 0,2M EGEO BLANCO MURO (INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES) | 1 | M2 | 56.000,00 | 56.000,00 |
| BASPC 21 | 12 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; -SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSINES EN PISOS; DEMOLICIONY RETIRO DE PISO EXISTENTE E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PISO TRAFICO PESADO 0,30M X 0,30M COLOR A DEFINIR (INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES) | 1 | M2 | 55.000,00 | 55.000,00 |
| BASPC 21 | 13 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; -SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSINES EN PISOS; DEMOLICIONY RETIRO DE PISO EXISTENTE E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PISO TRAFICO PESADO 0,45M X 0,45M COLOR A DEFINIR (INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES) | 1 | M2 | 35.000,00 | 35.000,00 |
| BASPC 21 | 14 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; -SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSINES EN PISOS; DEMOLICIONY RETIRO DE PISO EXISTENTE E INSTALACION DE ENCHAPE PORCELANATO NEGRO ABSOLUTO TRAFICO PESADO 0.60 X 0,30M (INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES) | 1 | M2 | 72.000,00 | 72.000,00 |
| BASPC 21 | 15 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; -SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSINES EN PISOS; Mediacaña en Granito fundido y pulido in situ h=0.10, incluye materiales y equipos necesarios | 1 | M | 18.000,00 | 18.000,00 |
| BASPC 21 | 16 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; -SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSINES EN PISOS; SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PISO TRAFICO PESADO PISO 0,35M X 0,35M BEIGE (INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES) | 1 | M2 | 55.000,00 | 55.000,00 |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| BASPC 21 | 17 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; -SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSINES EN PISOS; SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PISO TRAFICO PESADO PISO 0,45M X 0,45M COLOR A DEFINIR (INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES) | 1 | M2 | 38.000,00 | 38.000,00 |
| BASPC 21 | 18 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Demolición de Cielo raso en Acrilico y estructura, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado | 1 | M2 | 18.000,00 | 18.000,00 |
| BASPC 21 | 19 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Demolición de Cielo raso en Drywall y estructura, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado | 1 | M2 | 22.000,00 | 22.000,00 |
| BASPC 21 | 20 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Demolición de Cielo raso en drywall, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado | 1 | M2 | 9.000,00 | 9.000,00 |
| BASPC 21 | 21 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Demolición de Cielo raso en Fibra y estructura, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado | 1 | M2 | 9.000,00 | 9.000,00 |
| BASPC 21 | 22 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Desmonte de Lamparas 60x60, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado o entrega a supervisor del contrato | 1 | UN | 8.000,00 | 8.000,00 |
| BASPC 21 | 23 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Desmonte, disposición y cambio de vidrios 4mm, Disposicion a Sitio Autorizado | 1 | M2 | 42.000,00 | 42.000,00 |
| BASPC 21 | 24 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Limpieza y desmanchado de vidrios interior y fachada Hmax= 6m | 1 | M2 | 12.000,00 | 12.000,00 |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| BASPC 21 | 25 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Media caña en granito blanco contra piso, Hmax= 10cm, incluye pulida de grano | 1 | M | 22.700,00 | 22.700,00 |
| BASPC 21 | 26 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Punto Hidraulico 1/2" para Sanitario, Lavamanos u Orinal 2ML tubo max. (inlcuye accesorios necesarios para su correctar instslacion) | 1 | UN | 55.000,00 | 55.000,00 |
| BASPC 21 | 27 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Punto Sanitario 2" para Lavamanos u Orinal 2ML tubo max. (inlcuye accesorios necesarios para su correctar instslacion) | 1 | UN | 67.000,00 | 67.000,00 |
| BASPC 21 | 28 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Punto Sanitario 3" para Sanitario 2ML tubo max. (inlcuye accesorios necesarios para su correctar instslacion) | 1 | UN | 80.000,00 | 80.000,00 |
| BASPC 21 | 29 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalacion de Cielo Raso en Drywall, terminado en estuco y pintura esmalte mate inlcuye estructura metalica de soporte y caja de inspeccion de 60cmx60cm | 1 | M2 | 52.000,00 | 52.000,00 |
| BASPC 21 | 30 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalacion de Espejo flotado 4mm, de 0,80x0,80 incluye accesorios necesarios para su correcta instalacion | 1 | UN | 82.000,00 | 82.000,00 |
| BASPC 21 | 31 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalacion de Juego 3 piezas para Baño en acero inoxidable (Toallero, Jabonera y complemento) incluye accesorios necesarios para su correcta instalacion | 1 | UN | 120.000,00 | 120.000,00 |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| BASPC 21 | 32 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalación de Lavamanos de colgar con sensor electronico frontal Free, color blanco (incluye griferia, Sistema electronico fontal y materiales necesarios para su correcta instalacion) | 1 | UN | 215.000,00 | 215.000,00 |
| BASPC 21 | 33 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalacion de Media caña en pvc color blanco Hmax= 10cm, incluye adhesivo | 1 | M | 45.000,00 | 45.000,00 |
| BASPC 21 | 34 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalación de Orinal de Entrada Posterior GOTTA EP, Color Blanco Consumo de agua 0.5 lpf.- 0.13 gpf, (incluye griferia, Sistema de descarga y materiales necesarios para su correcta instalacion) | 1 | UN | 388.000,00 | 388.000,00 |
| BASPC 21 | 35 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalacion de pelicula de seguridad BDF NA20 Window Film Privacy and Sun Control N20, Negro (Oscuro) - 24in X 14ft. | 1 | M2 | 210.000,00 | 210.000,00 |
| BASPC 21 | 36 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalación de sanitario alongado de dos piezas descarga sencilla superior power one, color blanco, Consumo de agua 3,8 Lpf. - 1,0 gpf. (incluye griferia y materiales necesarios para su correcta instalacion) | 1 | UN | 625.000,00 | 625.000,00 |
| BASPC 21 | 37 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalacion de vidrio crudo 4mm, incluye desistalacion del existente e instalacion del nuevo con pizavidrios y silicona transparente de sellamiento | 1 | M2 | 52.000,00 | 52.000,00 |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| BASPC 21 | 38 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA Suministro e instalacion de pintura anticorrosiva y pintura a base de aceite sobre Malla Eslabonada Calibre 18 hueco 5x5 incluye preparacion de la superficie Materiales y Mano de obra (No hay que desistalarla, hay que poner proteccion sobre muro trasero). | 1 | M2 | 21.000,00 | 21.000,00 |
| BASPC 21 | 39 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Acero (lamina) y vidrio, marco en acero, H=2,16 X A=0,97, vidrio H=1,24 X A=0,89, incluye desmonte, preparacion de la superficie, anticorrosivo, pintura esmalte sobre Lamina y Marco, Limpieza de vidrios, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion. | 1 | UN | 168.000,00 | 168.000,00 |
| BASPC 21 | 40 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en aluminio y vidrio, 2,33 X 0,85, vidrio 1,30 X 0,74, incluye desmonte, preparacion de la superficie, pintura electrostatica, cambio de vidrios, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion | 1 | UN | 168.000,00 | 168.000,00 |
| BASPC 21 | 41 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Aluminio y vidrio, marco en aluminio, H=2,16 X A=0,97, vidrio H=1,24 X A=0,89, incluye desmonte, preparacion de la superficie, pintura electrostatica, pintura electrostatica sobre marco en aluminio, Limpieza de vidrios, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion. | 1 | UN | 168.000,00 | 168.000,00 |
| BASPC 21 | 42 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Lamina compuesta 2 hojas, 2,7m X 3m, marco metalico, incluye desmonte, preparacion de la superficie, pintura sobre lamina metalica, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion | 1 | UN | 168.000,00 | 168.000,00 |
| BASPC 21 | 43 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Lamina compuesta corrediza, 2,40 X 2,40, marco metalico, correas metalicas. y rieles metalicos, incluye desmonte, preparacion de la superficie, mantenimiento a rieles y correas, pintura sobre lamina metalica, mantenimiento de cerrajeria, e | 1 | UN | 182.000,00 | 182.000,00 |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| | | | instalacion | | | | |
| BASPC 21 | 44 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Lamina compuesta corrediza, 2,40 X 3, marco metalico, correas metalicas. y rieles metalicos, incluye desmonte, preparacion de la superficie, mantenimiento a rieles y correas, pintura sobre lamina metalica, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion | 1 | UN | 182.000,00 | 182.000,00 |
| BASPC 21 | 45 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Lamina compuesta, 2,4m X 1m, marco metalico, incluye desmonte, preparacion de la superficie, pintura sobre lamina metalica, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion | 1 | UN | 182.000,00 | 182.000,00 |
| BASPC 21 | 46 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Lamina Metalica y vidrio, 2,20 X 1,50, vidrio 1,10 X 0,55, incluye desmonte, preparacion de la superficie, anticorrosivo, esmalte, cambio de vidrios, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion. | 1 | UN | 162.000,00 | 162.000,00 |
| BASPC 21 | 47 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Madera con Dintel superior en vidrio y marco metalico, H=2,54 X A=0,84, vidrio H=0,40 X A=0,84, incluye desmonte, preparacion de la superficie, pintura sobre madera, pintura sobre marco metalico, cambio de vidrios, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion. | 1 | UN | 165.000,00 | 165.000,00 |
| BASPC 21 | 48 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Madera con Dintel superior en vidrio y marco metalico, H=2,57 X A=0,88, vidrio H=0,40 X A=0,84, incluye desmonte, preparacion de la superficie, pintura sobre madera, pintura sobre marco metalico, cambio de vidrios, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion. | 1 | UN | 165.000,00 | 165.000,00 |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| BASPC 21 | 49 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Madera Fina y marco madera, H=2,30 X A=1,20 incluye desmonte, preparacion de la superficie, pintura sobre madera lamina y marco, proteccion adicional, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion. | 1 | UN | 165.000,00 | 165.000,00 |
| BASPC 21 | 50 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Madera y marco metalico, H=2,10 X A=0,84, incluye desmonte, preparacion de la superficie, pintura sobre madera, pintura sobre marco metalico, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion. | 1 | UN | 165.000,00 | 165.000,00 |
| BASPC 21 | 51 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Madera y marco metalico, H=2,30 X A=0,95 incluye desmonte, preparacion de la superficie, pintura sobre madera, pintura sobre marco metalico, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion. | 1 | UN | 165.000,00 | 165.000,00 |
| BASPC 21 | 52 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Reja Metalica, 4 X 6, correas metalicas, Motor alto alcance, rieles metalicos, soprtes electricos, incluye desmonte, preparacion de la superficie, mantenimiento a rieles y correas, pintura sobre lamina metalica, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion | 1 | UN | 225.000,00 | 225.000,00 |
| BASPC 21 | 53 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Pintura Electrostatica sobre perfileria en aluminio, incluye pintura electrostatica, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor | 1 | M | 25.000,00 | 25.000,00 |
| BASPC 21 | 54 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Pintura en esmalte de Reja tipo Bancraia 1/2", 3 mm de espesor, incluye suministro de materiales, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor | 1 | M2 | 17.000,00 | 17.000,00 |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| BASPC 21 | 55 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Pintura en esmalte de Reja tipo Bancraia varilla 1", 3 mm de espesor, incluye suministro de materiales, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor | 1 | M2 | 17.000,00 | 17.000,00 |
| BASPC 21 | 56 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Pintura Sobre Armerillo Metalico con H=1,35m y B=0,64, Tapa 1,10X0,35, Base 0,88X1,10 y Laterales 3mm de espesor, Anticorrosivo, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor | 1 | UN | 100.000,00 | 100.000,00 |
| BASPC 21 | 57 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Pintura Sobre Caneca metalica con R=0,60m y H=0,84 3mm de espesor, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor | 1 | UN | 58.000,00 | 58.000,00 |
| BASPC 21 | 58 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Pintura Sobre lamina metalica calibre 24 3mm de espesor, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor H= 7M | 1 | M2 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| BASPC 21 | 59 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Pintura Sobre perfileria metalica calibre 12 3mm de espesor, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor | 1 | M | 8.000,00 | 8.000,00 |
| BASPC 21 | 60 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Suministro de puerta en Madera un solo cuerpo, 2,4m X 0,m, marco metalico, incluye cerrajeria e instalacion | 1 | UN | 455.000,00 | 455.000,00 |
| BASPC 21 | 61 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Suministro e instalacion de Division de Ducha en acrilico y aluminio, con anclajes en acero inoxidable, unicuerpo rigido | 1 | M2 | 338.000,00 | 338.000,00 |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| BASPC 21 | 62 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Suministro e instalacion de Division de Sanitario en acrilico y aluminion, con anclajes y cerrajeria en acero inoxidable, puerta abatible | 1 | M2 | 298.000,00 | 298.000,00 |
| BASPC 21 | 63 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Suministro e instalacion de esmalte sobre lamina de techo incluye suministro de materiales, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor | 1 | M2 | 12.000,00 | 12.000,00 |
| BASPC 21 | 64 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Suministro e instalacion de mueble para baño en Lamina Aglomerada RH, con puertas de corredizas, visagras en acero inxidable y divisiones internas en aglomerado H=0,80 A= 2,08 | 1 | UN | 895.000,00 | 895.000,00 |
| BASPC 21 | 65 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Suministro e instalacion de mueble para baño en Lamina Aglomerada RH, con puertas de corredizas, visagras en acero inxidable y divisiones internas en aglomerado H=1,20 A= 0,8 | 1 | UN | 722.500,00 | 722.500,00 |
| BASPC 21 | 66 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Suministro e instalacion de mueble superior de concina semintegral H=0,5, L= 2,5m compuesto realizado con frentes de cocina con recubrimiento melamínico acabado brillo con papel decorativo de color beige, impregnado con resina melamínica, núcleo de tablero de partículas para ambiente seco y cantos termoplásticos de ABS, y cuerpos de los muebles constituidos por núcleo de tablero de partículas para ambiente seco, con recubrimiento melamínico acabado brillo con papel decorativo de color beige, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de ABS; cajones y baldas del mismo material que el cuerpo, bisagras, guías de cajones, herrajes de cuelgue y otros herrajes de calidad básica, instalados en los cuerpos de los muebles y tiraderas, pomos, y otros herrajes de cierre de la serie básica, fijados en los frentes de cocina. | 1 | UN | 2.100.000,00 | 2.100.000,00 |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| BASPC 21 | 67 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Suministro e instalacion de puerta en Madera y marco metalico, H=2,30 X A=0,95 incluye, Desmonte y disposicion de la pta existente, Materiales, Mano de obra, cerrajeria y todos los elementos necesarios para que funcione normalmente. | 1 | UN | 421.200,00 | 421.200,00 |
| BASPC 21 | 68 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Suministro e instalacion Malla Gallinero yangulo calibre 14 soldado, incluye anticorrosivo y esmalte sintetico. H= 7M | 1 | M2 | 32.000,00 | 32.000,00 |
| BASPC 21 | 69 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PASAMANOS Y BARANDILLAS Pintura pasos de escalera de 3mm de espesor para pasos existentes, esmalte, cinta antideslizante, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor | 1 | M2 | 41.400,00 | 41.400,00 |
| BASPC 21 | 70 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PASAMANOS Y BARANDILLAS: Pintura en esmalte de 3 mm de espesor para barandas existentes, incluye suministro de materiales, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor | 1 | M | 25.000,00 | 25.000,00 |
| BASPC 21 | 71 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS Y VENTANAS DE VIDRIO: Desmonte, disposición y cambio de vidrios 4mm, Disposicion a Sitio Autorizado | 1 | M2 | 35.000,00 | 35.000,00 |
| BASPC 21 | 72 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS Y VENTANAS DE VIDRIO: Limpieza y desmanchado de vidrios interior y fachada Hmax= 6m | 1 | M2 | 8.200,00 | 8.200,00 |
| BASPC 21 | 73 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS Y VENTANAS DE VIDRIO: Suministro e instalacion de puerta en vidrio Templado 6mm con sandblastic parcial, dos hojas, 2,5m X 1,5m, Herrajes en acero inoxidable (incluye materiales e instalcion) | 1 | UN | 3.134.000,00 | 3.134.000,00 |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| BASPC 21 | 74 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS Y VENTANAS DE VIDRIO: Suministro e instalacion de Ventaneria en vidrio 4mm con sandblastic parcial, corrediza en un solo sentido Marco en aluminion anolog color a defnir, Herrajes en aluminio (incluye materiales e instalcion) | 1 | M2 | 52.000,00 | 52.000,00 |
| BASPC 21 | 75 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS: Retiro, disposicion, suministro e instalacion Panel Led 48w Cuadrado 60×60 De Incrustar Ultradelgado 3360 Lms | 1 | UN | 38.000,00 | 38.000,00 |
| BASPC 21 | 76 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS: Suministro e instalacion Panel Led 48w Cuadrado 60×60 De Incrustar Ultradelgado 3360 Lms | 1 | UN | 100.000,00 | 100.000,00 |
| BASPC 21 | 77 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO SERVICIOS DE FONTANERÍA Y PLOMERÍA Desistalacion e Instalacion de Sanitario existente, inlcuye cambio de griferia completa | 1 | UN | 55.000,00 | 55.000,00 |
| BASPC 21 | 78 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO SERVICIOS DE FONTANERÍA Y PLOMERÍA Desistalacion e Instalacion de Lavamanos existente, inlcuye cambio de griferia completa | 1 | UN | 92.000,00 | 92.000,00 |
| BASPC 21 | 79 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS Suministro e instalacion de Extractor industrial pared 41x41x14.5cm inlcuye cableado y terminacion de filos | 1 | UN | 360.000,00 | 360.000,00 |
| BASPC 21 | 80 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS Suministro e instalacion de Bala Tipo LED Integrado 560 Lúmenes 7w Luz Fría Blanca | 1 | UN | 22.000,00 | 22.000,00 |
| BASPC 21 | 81 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS Suministro e instalacion de Interruptor sencillo levington o simoilar trabajo pesado incluye cableado Max 5 ml y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento | 1 | UN | 51.000,00 | 51.000,00 |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| BASPC 21 | 82 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS Suministro e instalacion de Lampara de emergencia Tipo LED recargable, 110V Autonomia minimo 3 Horas | 1 | UN | 238.000,00 | 238.000,00 |
| BASPC 21 | 83 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS Suministro e instalacion de red de conduccion en Cable No 12, tuberia emt conduit 1/2" descolgada (incluye Materiales necsarios para su correcto funcionamiento y Mano de Obra) | 1 | M | 12.000,00 | 12.000,00 |
| BASPC 21 | 84 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS Suministro e instalacion de tomacorriente Doble Polo a Tierra Trabajo pesado 15A, 110V/250V incluye cableado Max 4 ml y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento | 1 | UN | 38.000,00 | 38.000,00 |
| BASPC 21 | 85 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS Suministro e instalacion de Bandeja tipo Malla para cableado estructurado, incluye anclajes y soportes complementarios sea en muro o en techo | 1 | M | 96.000,00 | 96.000,00 |
| BASPC 21 | 86 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS Suministro e instalacion de Lampara de emergencia Tipo LED recargable, 110V Autonomia minimo 3 Horas | 1 | UN | 238.000,00 | 238.000,00 |
| BASPC 21 | 87 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS:INSTALACION Y CAMBIO DE CANAL PVC 1,5cm hasta 23,5cm para cableado electrico y de datos (Materiales y Mano de obra) | 1 | M | 65.000,00 | 65.000,00 |
| BASPC 21 | 88 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS:INSTALACION Y CAMBIO DE LAMPARA Hermetica Mas Dos Tubos Led 18w Blanco 110V/220V 1,25m x 0,11m (Materiales y Mano de obra, 4 Ml de cable No 12, y amarres a estructura existente) | 1 | UN | 98.000,00 | 98.000,00 |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| BASPC 21 | 89 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS:INSTALACION Y CAMBIO DE LAMPARAS Luminaria LED Redondo de sobreponer 1200 Lúmenes 18w Luz Blanca 6500K Blanco (Materiales y Mano de obra) | 1 | UN | 34.000,00 | 34.000,00 |
| BASPC 21 | 90 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS:INSTALACION Y CAMBIO DE LAMPARAS Luminaria Panel Led 48w Cuadrado 60×60 De Incrustar Ultradelgado 3360 Lms (Materiales y Mano de obra) | 1 | UN | 98.000,00 | 98.000,00 |
| BASPC 21 | 91 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS:INSTALACION Y CAMBIO DE LAMPARAS Suministro e instalacion de Luminaria LED Redondo de sobreponer 1200 Lúmenes 18w Luz Blanca 6500K Blanco | 1 | UN | 75.000,00 | 75.000,00 |
| BASPC 21 | 92 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS:SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS Suministro e instalacion de Alarma De Humo Y Monoxido De Carbono con Batería inlcuida duracion de bateria minima de 10 años (incluye Materiales y Mano de obra) Debe presentar ojas de calidad y remiision a nombre de la Brigada Logistica del Ejercito Puente Aranda | 1 | UN | 240.000,00 | 240.000,00 |
| BASPC 21 | 93 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS Mantenimiento de sistema de alarma (inlcuye reorganizacion de cableado, mantenimiento a sistema y marquillas) | 1 | UN | 750.000,00 | 750.000,00 |
| BASPC 21 | 94 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS Suministro e instalacion de Alarma De Humo Y Monoxido De Carbono con Batería inlcuida duracion de bateria minima de 10 años (incluye Materiales y Mano de obra) Debe presentar ojas de calidad y remiision a nombre de la Brigada Logistica del Ejercito Puente Aranda | 1 | UN | 240.000,00 | 240.000,00 |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| BASPC 21 | 95 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO Suministro e instalacion De Extractor de axial de aire industrial, metálico, pintura en poliéster con resistencia a la corrosión. Monofásico de 127v, paramo ver altos volúmenes de aire 3190m3/h, presión sonora de 60 db. 50cmx50cm inlcuye Todos los materiales para su correcto funcionamiento. | 1 | UN | 532.000,00 | 532.000,00 |
| BASPC 21 | 96 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalación de cielo raso en PVC con las siguientes características espesor :8mm ancho de lámina: 30cm.porcentaje de PVC : 70%, a prueba de : humedad , moho, humo , fuego , resistente a la corrosión. envejecimiento, debe contar con certificación de norma iso9001-2000 directamente por el fabricante. (para esta actividad se deberá entregar remisión del fabricante directamente a la brigada logística del ejercito puente Aranda), incluye estructura, tornillería, uniones, perforaciones para iluminación y perforaciones de 60cm x 60cm para servicio e inspección en cada recinto y todo lo necesario para la correcta instalación y puesta en funcionamiento , es de tener en cuenta las lámparas led para posibles refuerzos que se requieran para mantener el cielo raso estable y no pierda la linealidad. | 1 | M2 | 42.000,00 | 42.000,00 |
| BASPC 21 | 97 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Demarcación línea continua a= 0.2mt, (e= 15 mils acrílica base agua. incluye suministro y aplicación con equipo. incluye microesferas | 1 | M | 14.000,00 | 14.000,00 |
| BASPC 21 | 98 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Demarcación línea seccionada peatonal a=0,88 x l= 0,30 (e= 15 mils acrílica base agua. incluye suministro y aplicación con equipo. incluye microesferas. | 1 | UN | 28.000,00 | 28.000,00 |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| BASPC 21 | 99 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Demarcación línea seccionada bicicletas a=0,10 x l= 0,73 (e= 15 mils acrílica base agua. incluye suministro y aplicación con equipo. incluye microesferas. | 1 | UN | 28.000,00 | 28.000,00 |
| BASPC 21 | 100 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Demarcación, (e= 15 mils acrílica base agua. incluye suministro y aplicación con equipo. incluye microesferas | 1 | M2 | 14.000,00 | 14.000,00 |
| BASPC 21 | 101 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Demolición de Cielo raso en Fibra y estructura, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado | 1 | M2 | 11.000,00 | 11.000,00 |
| BASPC 21 | 102 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Demolición de Cielo raso en Machimbre y estructura, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado | 1 | M2 | 13.000,00 | 13.000,00 |
| BASPC 21 | 103 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Demolición de enchape de piso, trasiego y retiro de escombros Espesor max 6 cm | 1 | M2 | 12.000,00 | 12.000,00 |
| BASPC 21 | 104 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Demolición de muro en DryWall, trasiego y retiro de escombros Espesor max 15 cm | 1 | M2 | 12.000,00 | 12.000,00 |
| BASPC 21 | 105 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Demolición de muro en mamposteria, trasiego y retiro de escombros Espesor max 15 cm | 1 | M2 | 12.000,00 | 12.000,00 |
| BASPC 21 | 106 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Desmonte de Rocetas, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado o entrega a supervisor del contrato | 1 | UN | 6.000,00 | 6.000,00 |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| BASPC 21 | 107 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Desmonte de Sanitarios y Lavamanos, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado o entrega a supervisor del contrato | 1 | UN | 21.200,00 | 21.200,00 |
| BASPC 21 | 108 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Desmonte de sanitarios y Lavamanos existentes, retiro, trasiego y dispocision en sitio autorizado o entrega al supervisor del contrato | 1 | UN | 21.200,00 | 21.200,00 |
| BASPC 21 | 109 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Limpieza, Desmanchado y sellado de fachada en piedra (incluye columnas redondas Hmax= 7m | 1 | M2 | 25.700,00 | 25.700,00 |
| BASPC 21 | 110 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Flecha direccional "de frente" (e=15 mils, Acrílica Base Agua. Inc. Sumin. y Aplic. con Equipo. Incl. Microesferas) | 1 | M2 | 28.600,00 | 28.600,00 |
| BASPC 21 | 111 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Limpieza, Desmanchado y sellado de fachada en Ladrillo a la vista (incluye columnas redondas Hmax= 7m | 1 | M2 | 25.200,00 | 25.200,00 |
| BASPC 21 | 112 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Disistalacion, disposicion y cambio de Tela impermeable negra incluye anclaje, | 1 | M2 | 15.000,00 | 15.000,00 |
| BASPC 21 | 113 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Mantenimiento de cubierta por goteras inlcuye Retiro, dispocision y remplazo de cubierta en teja en termoacustica tipo sandwich No 9 dañada, arreglo de tejas levemente dañadas y ajuste de tejas, dispocision a sitio autorizado o entrega al supervisor del contrato | 1 | M2 | 28.000,00 | 28.000,00 |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| BASPC 21 | 114 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Mantenimiento y pintura carcamo vehicular de 3mm de espesor, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor | 1 | M2 | 16.000,00 | 16.000,00 |
| BASPC 21 | 115 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Mantenimiento y pintura esmalte mate sobre reja de entrada Perfil 2" cuadrado, de 3mm de espesor, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor | 1 | M2 | 12.000,00 | 12.000,00 |
| BASPC 21 | 116 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: MURO DOBLE CARA EN LAMINA DRY WALL DE 1/2” ESTRUCTURA NECESARIA, TERMINADO CON TRES MANOS DE PINTURA VINILO TIPO 1 INCLUYE LINEALES DE CONFINACION | 1 | M2 | 68.000,00 | 68.000,00 |
| BASPC 21 | 117 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Muros en Bloque Liviano No 5 altura 2.50 - 5.00 metros, mortero de pega 1:4 espesor 1 centimetros, en canto | 1 | M2 | 46.000,00 | 46.000,00 |
| BASPC 21 | 118 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Muros en Ladrillo Macizo a la vista altura 2.50 - 5.00 metros, mortero de pega 1:4 espesor 1 centimetros, en canto | 1 | M2 | 41.000,00 | 41.000,00 |
| BASPC 21 | 119 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Retiro y dispocision de puerta en madera H=2,30 A=1,20 incluye marco metalico | 1 | UN | 38.000,00 | 38.000,00 |
| BASPC 21 | 120 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Retiro y dispocision de puerta en madera H=2,30 A=1,20 incluye marco metalico retiro de escombros a sitio autorizado o entrega a supervisor del contrato | 1 | UN | 38.000,00 | 38.000,00 |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| BASPC 21 | 121 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Retiro y dispocision de puerta en madera H=2,4 A=1 incluye marco metalico retiro de escombros a sitio autorizado o entrega a supervisor del contrato | 1 | UN | 36.000,00 | 36.000,00 |
| BASPC 21 | 122 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Retiro y dispocision de puerta en Metalica H=2,70 A=1 incluye marco metalico retiro de escombros a sitio autorizado o entrega a supervisor del contrato | 1 | UN | 36.000,00 | 36.000,00 |
| BASPC 21 | 123 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Retiro y dispocision de Reja Bancaria retiro de escombros a sitio autorizado o entrega a supervisor del contrato | 1 | M2 | 27.000,00 | 27.000,00 |
| BASPC 21 | 124 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Retiro, dispocision y remplazo de cubierta en teja en asbesto cemento tipo 3, dispocision a sitio autorizado o entrega al supervisor del contrato | 1 | M2 | 22.500,00 | 22.500,00 |
| BASPC 21 | 125 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Retiro, dispocision y remplazo de cubierta en teja en asbesto cemento tipo canal No 9, dispocision a sitio autorizado o entrega al supervisor del contrato | 1 | M2 | 34.500,00 | 34.500,00 |
| BASPC 21 | 126 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Señal Identificacion de Oficina Multiple Tipo 3 (0,40m x 0,25m) en plastico Rigido Calibre 2mm, con terminacion Transparente (incluye accesorios para su instalacion) | 1 | UN | 30.700,00 | 30.700,00 |
| BASPC 21 | 127 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Señal Identificacion de Oficina Principal Tipo 2 (0,40m x 0,15m) en plastico Rigido Calibre 2mm, con terminacion Transparente (incluye accesorios para | 1 | UN | 30.700,00 | 30.700,00 |

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| | | | su instalacion) | | | | |
| BASPC 21 | 128 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Señal Plano Ruta de evacuacion (0,60m x 0,85m) en plastico Rigido Calibre 4mm, con terminacion Transparente, soporte de plano (incluye accesorios para su instalacion) | 1 | UN | 54.500,00 | 54.500,00 |
| BASPC 21 | 129 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Señal Ruta de evacuacion Tipo 1 (0,30m x 0,15m) en plastico Rigido Calibre 2mm, con terminacion Fotoluminiscente Color Verde (incluye accesorios para su instalacion) | 1 | UN | 22.500,00 | 22.500,00 |
| BASPC 21 | 130 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN Pintura y embellecimiento de Insignia Battallon AGUILA incluye pintura, detalles, pintura de soporte y emebellecimiento artistico | 1 | UN | 580.000,00 | 580.000,00 |
| BASPC 21 | 131 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Triangulo direccional (e=15 mils, Acrílica Base Agua. Inc. Sumin. y Aplic. con Equipo. Incl. Microesferas) | 1 | M2 | 28.500,00 | 28.500,00 |
| BASPC 21 | 132 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES;OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Desmonte de Luminarias tipo tubo, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado o entrega a supervisor del contrato | 1 | UN | 38.900,00 | 38.900,00 |
| **BASPC 21** | | | **ADMINISTRACIÓN** | | **20%** | **3.787.820,00** | **3.787.820,00** |
| **BASPC 21** | | | **UTILIDAD** | | **4%** | **757.564,00** | **757.564,00** |
| **BASPC 21** | | | **IVA SOBRE UTILIDAD** | | **19%** | **143.937,16** | **143.937,16** |

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| DIM 52 | 1 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE CARPINTERIA :Mantenimiento puerta en madera, incluye cambio de manijas, cerraduras, reparación y ajuste de las mismas, aplicación de laca. | 1 | UN | 82.000,00 | 82.000,00 |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| DIM 52 | 2 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE CARPINTERIA - Mantenimiento puerta metalica (aluminio), incluye cambio de manijas, cerraduras, reparación y ajuste de las mismas, aplicación de pintura de aceite. | 1 | UN | 100.000,00 | 100.000,00 |
| DIM 52 | 3 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE CARPINTERÍA: Servicio de mantenimiento a ventanas de aluminio, incluye ajuste, cambio de manijas de cierre, reparación de las mismas, pintura, ajustes de ventanas, (incluye todos los materiales) | 1 | UN | 85.000,00 | 85.000,00 |
| DIM 52 | 4 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE ESTUCO Y ENYESADO: EN LA APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO Y/O YESO, 3 MANOS SOBRE PAREDES INTERIORES (INCLUYE ESTUCO, COLOR BLANCO, 3 MANOS FILOS Y DILATACIONES). | 1 | M2 | 9.000,00 | 9.000,00 |
| DIM 52 | 5 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 2,53 x 3,22 (incluye todos los materiales). | 1 | UN | 195.000,00 | 195.000,00 |
| DIM 52 | 6 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,98 x 1,15 (incluye todos los materiales). | 1 | UN | 55.000,00 | 55.000,00 |
| DIM 52 | 7 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,23 x 1,14 (incluye todos los materiales). | 1 | UN | 55.000,00 | 55.000,00 |
| DIM 52 | 8 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,23 x 1,10 (incluye todos los materiales). | 1 | UN | 55.000,00 | 55.000,00 |
| DIM 52 | 9 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,06 x 1,79 (incluye todos los materiales). | 1 | UN | 62.000,00 | 62.000,00 |
| DIM 52 | 10 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,23 x 3,24 (incluye todos los materiales). | 1 | UN | 100.000,00 | 100.000,00 |
| DIM 52 | 11 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,86 x 1,06 (incluye todos los materiales). | 1 | UN | 62.000,00 | 62.000,00 |
| DIM 52 | 12 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,22 x 3,23 (incluye todos los materiales). | 1 | UN | 92.300,00 | 92.300,00 |
| DIM 52 | 13 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,22 x 3,24 (incluye todos los materiales). | 1 | UN | 92.400,00 | 92.400,00 |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| DIM 52 | 14 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 6,76 x 2,53 (incluye todos los materiales). | 1 | UN | 495.000,00 | 495.000,00 |
| DIM 52 | 15 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,23 x 3,20 (incluye todos los materiales). | 1 | UN | 95.000,00 | 95.000,00 |
| DIM 52 | 16 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,23 x 1,96 (incluye todos los materiales). | 1 | UN | 62.400,00 | 62.400,00 |
| DIM 52 | 17 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 0,80 x 3,33 (incluye todos los materiales). | 1 | UN | 78.000,00 | 78.000,00 |
| DIM 52 | 18 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 0,48 X 3,24 (incluye todos los materiales). | 1 | UN | 38.000,00 | 38.000,00 |
| DIM 52 | 19 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,25 X 3,25 (incluye todos los materiales). | 1 | UN | 100.000,00 | 100.000,00 |
| DIM 52 | 20 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 3,24 X 1,25 (incluye todos los materiales). | 1 | UN | 100.000,00 | 100.000,00 |
| DIM 52 | 21 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE PINTURA :EN LA APLICACIÓN DE PINTURA No.2, COLOR BLANCO, 03 MANOS SOBRE PAREDES INTERIORES (INCLUYE, 3 MANOS EN PINTURA TIPO 2 , FILOS Y DILATACIONES). MANO DE OBRA Y MATERIALES. | 1 | M2 | 11.800,00 | 11.800,00 |
| DIM 52 | 22 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIOS DE ESTRUCTURA DE TECHOS: Servicio mantenimiento - revestimiento cielo raso (incluye , cambio de estructura de lámina de PVC cambio de lámina con estructura de fijación, cubrimiento de filtraciones, sellamiento de goteras, encintar, incluye todos los materiales. | 1 | M2 | 38.000,00 | 38.000,00 |
| DIM 52 | 23 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIOS DE ESTRUCTURA DE TECHOS: Servicio mantenimiento - revestimiento cielo raso (incluye cambio de estructura de lámina de Drywall de diferentes calibres. incluye cambio de lámina con estructura de fijación, cubrimiento de filtraciones, sellamiento de goteras, resanes, retocamiento en aplicación de estuco plástico, encintar, enmasillar, aplicar dos manos de pintura tipo 2 vinilo, color blanco, incluye todos los materiales, estuco, plástico, masilla, cinta, pintura tipo. 2 vinílico. | 1 | M2 | 38.000,00 | 38.000,00 |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| DIM 52 | 24 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIOS DE FONTANERÍA Y PLOMERÍA: Servicio de mantenimiento preventivo y reparación de la batería sanitaria sin cambio de aparatos sanitarios del baño incluye cambio de empaques, sellado de fugas, griferías, sifones, control de flotadores, destape de cañerías, limpieza, incluye todos los materiales. | 1 | UN | 42.000,00 | 42.000,00 |
| DIM 52 | 25 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIOS DE FONTANERIA Y PLOMERIA: Servicio de mantenimiento red hidrosanitaria (sondeo y limpieza) del baño, destape lavamanos, lavaplatos, sifones. Incluye los materiales. | 1 | UN | 42.000,00 | 42.000,00 |
| DIM 52 | 26 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIOS DE FONTANERIA Y PLOMERIA : Servicio de mantenimiento y reparación de la batería sanitaria sin cambio de aparatos sanitarios, de los baños de hombres y mujeres incluye cambio de empaques, sellado de fugas, griferías, sifones, control de flotadores, destape de cañerías, cambio de tapa cisterna. Incluye los materiales. | 1 | UN | 42.000,00 | 42.000,00 |
| DIM 52 | 27 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSINES EN PISOS: Servicio de mantenimiento pisos en cerámica, baldosas en porcelanato de 60x60 color beige, incluye pulir, cambio e instalación de baldosas, pegamento, (incluye todos los materiales baldosas de 60x60 en porcelanato beige, pegamento, o adhesivo, yeso, boquilla. | 1 | M2 | 57.900,00 | 57.900,00 |
| DIM 52 | 28 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS MANTENIMIENTO DE SALIDA TOMA CORRIENTE NORMAL DOBLE PUNTO CABLE TOPFLEX PARA INSTALACIONES ELÉCTRICA EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE NO 12 AWG INCLUYE CAMBIO DE TOMA CORRIENTE MANO DE OBRA Y MATERIALES | 1 | M | 32.700,00 | 32.700,00 |
| DIM 52 | 29 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS MANTENIMIENTO DE SALIDA TOMACORRIENTE CIRCUITO FALLA A TIERRA NORMAL DOBLE PUNTO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE NO 12 O ALAMBRES TRIPLES AWG INCLUYE CAMBIO DE TOMA CORRIENTE MANO DE OBRA Y MATERIALES | 1 | UN | 47.900,00 | 47.900,00 |
| DIM 52 | 30 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS | 1 | UN | 57.200,00 | 57.200,00 |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| | | | ELECTRICOS MANTENIMIENTO DE SALIDA TOMACORRIENTE NORMALCIRCUITO FALLA A TIERRA DOBLE PUNTO CABLE TOPFLEX PARA INSTALACIONES ELÉCTRICA EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE NO 12 AWG INCLUYE CAMBIO DE TOMA CORRIENTE MANO DE OBRA Y MATERIALES. | | | | |
| DIM 52 | 31 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS:INSTALACION Y CAMBIO DE LAMPARAS REDONDAS LED 14 VOLTIOS (INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES) | 1 | UN | 41.500,00 | 41.500,00 |
| **DIM 52** | | | **ADMINISTRACIÓN** | | **20%** | **492.820,00** | **492.820,00** |
| **DIM 52** | | | **UTILIDAD** | | **4%** | **98.564,00** | **98.564,00** |
| **DIM 52** | | | **IVA SOBRE UTILIDAD** | | **19%** | **18.727,16** | **18.727,16** |

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| EJEPO | 1 | A-02-02-02-005-004 | ADECUACION E INSTALACION DE TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA -( incluye cambio de cableado alambre No 12 THHN, limpieza de tuberia pvc y reparación | 1 | UN | 27.500,00 | 27.500,00 |
| EJEPO | 2 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO DE SALIDA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4" ALAMBRE N° 12 AWG PROM. 12 M INCLUYE REVISIÓN Y REPARACIÓN DE TUBERIA, INCLUYE SOLO MANO DE OBRA | 1 | UN | 28.000,00 | 28.000,00 |
| EJEPO | 3 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO DE SALIDA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4" ALAMBRE N° 12 AWG PROM. 12 M INCLUYE REVISIÓN Y REPARACIÓN DE TUBERIA, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE LAMPARA SOLO MANO DE OBRA | 1 | UN | 28.000,00 | 28.000,00 |
| EJEPO | 4 | A-02-02-02-005-004 | MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ILUMINACION DE LAS AREA DE LOS BAÑOS DE VISITA, TIENDA, SALA DE TELEVISION CELDAS DE LA A-1-1 A LA A-1-8, PASILLOS PRINCIPALES DEL PABELLON: incluye revision de accesorios de accesorios, balastros, solo mano de obra. | 1 | M | 12.500,00 | 12.500,00 |
| EJEPO | 5 | A-02-02-02-005-004 | RESANE CIELO RASO BAJO PLACA EN CONCRETO (INCLUYE: | 1 | M2 | 17.500,00 | 17.500,00 |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| | | | RESANE DE JUNTAS CONTRA MURO Y DILATACIONES, FILOS, ACABADO VINILO TIPO 2, 3 MANOS DE PINTURA), INCLUYE RESANES EN ESTUCO, APLICACIÓN DE PINTURA COLOR BLANCO, 1 MANO EN TIPO 2 Y UNA MANO EN TIPO 1 , FILOS Y DILATACIONES, SOLO MANO DE OBRA. | | | | |
| EJEPO | 6 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE CARPINTERÍA SERVICIO DE MANTENIMIENTO-PUERTA EN VIDRIO. INTERNA. (99X2,00 cm), puerta principal entrada en vidno de (2.00x2.00 cms). cuadre, aisles cambo de lomillos, reparación de manijas, reparación de cerraduras, mantenimiento correctivo y preventivo, Graduación.<br>Cambo de espárragos. Nivelación. Cambo de efes pivotes, aradores. Cambio de soportes Ajustes generales, cambio de manijas, reparación y/o cambio de cerraduras de segundad. INCLUYE SOLO MANO DE OBRA | 1 | UN | 51.500,00 | 51.500,00 |
| EJEPO | 7 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE CARPINTERÍA SERVICIOS MANTENIMIENTO-PUERTA EN MADERA DE LA OFICINA (80X2.00 CMS ). INCLUYE CAMBIO DE CERRADURA, REPARACIÓN DE LAS MISMAS. PINTURA ESMALTE PARA MADERA, AJUSTES DE PUERTA, (SOLO MANO DE OBRA) | 1 | UN | 55.500,00 | 55.500,00 |
| EJEPO | 8 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE ESTUCO Y ENYESADO SERVICIO DE MANTENIMIENTO -EN LA APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO, 3 MANOS SOBRE PAREDES INTERIORES.FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE SOLO MANO DE OBRA | 1 | M2 | 10.500,00 | 10.500,00 |
| EJEPO | 9 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE FONTANERIA Y MANTENIMIENTO RED SANITARIA BATERÍAS DE BAÑOS DE LAS CELDAS, DESTAPE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DESAGUE SANITARIO (INCLUYE: DESTAPE CON SONDA ELÉCTRICA O MANUAL DE 1/8"), REALIZANDO LIMPIEZA Y DESTAPONAMIENTO DE LAS REDES SOLO MANO DE OBRA | 1 | M | 10.500,00 | 10.500,00 |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| MLW DISEÑOS Y CONSTRUCIONES SAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATALLON** | **ITEM** | **RUBRO PRESUPUESTAL** | **DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO OFERTADO** | **PRECIO TOTAL OFERTADO** |
| EJEPO | 10 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO CERRADURA DE GANCHO FIJO CON PERNO DE SEGURIDAD QUE SE ENCUENTRAN INSTALADAS EN LAS PUERTAS METALICAS DE LAS CELDAS. (lubricacion y ajustes) (INCLUYE MANO DE OBRA) | 1 | UN | 10.500,00 | 10.500,00 |
| EJEPO | 11 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO SERVICIO DE PINTURA EN LA APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIORES SOBRE PAÑETE FILOS Y DILATACIONES. PINTURA TIPO 1 . APLICAR 2 MANOS SOBRE PAREDES EXTERIORES (INCLUYE 2 MANOS DE PINTURA TIPO 1. CUBRIMIENTO DE COLOR INSTITUCIONAL) COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SOLO MANO DE OBRA | 1 | M2 | 10.500,00 | 10.500,00 |
| EJEPO | 12 | A-02-02-02-005-004 | SERVICIOS DE ESTRUCTURA DE TECHOS SERVICIO MANTENIMIENTO -REVESTIMIENTO CIELO RASO [INCLUYE CAMBIO DE ESTRUCTURA DE LAMINA DE DRYWALL DE DIFERENTES CALIBRES INCLUYE CAMBIO DE LÁMINA CON ESTRUCTURA DE FIJACIÓN. CUBRIMIENTO DE FILTRACIONES. SELLAMIENTO DE GOTERAS. RESANES. RETOCAMIENTO EN APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO, ENCINTAR, ENMACILLAR . APLICAR DOS MANOS DE PINTURA TIPO 2 VINILO. COLOR BLANCO, INCLUYE SOLO MANO DE OBRA | 1 | M2 | 10.500,00 | 10.500,00 |
| **EJEPO** | | | **ADMINISTRACIÓN** | | **20%** | **54.600,00** | **54.600,00** |
| **EJEPO** | | | **UTILIDAD** | | **4%** | **10.920,00** | **10.920,00** |
| **EJEPO** | | | **IVA SOBRE UTILIDAD** | | **19%** | **2.074,80** | **2.074,80** |

**PARÁGRAFO PRIMERO:** Los precios aquí contemplados se entienden firmes y fijos y por lo tanto no está sujeto a ninguna clase de reajuste. Igualmente, dentro de estos precios, van incluidos los costos proyectados al plazo de ejecución de la presente aceptación de oferta y la utilidad razonable que el CONTRATISTA pretende obtener, en consecuencia, no se aceptarán solicitudes de reajustes de precios, invocados con base en estas circunstancias.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Dentro del valor y precio establecido en la aceptación de oferta se entienden incluidos todos los impuestos, tasas y contribuciones a que haya lugar, así como los costos directos e indirectos que impliquen la ejecución de la

aceptación de oferta.

## DISTRIBUCION PRESUPUESTAL POR BATALLON

| ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN) | RECURSO | DESCRIPCIÓN DEL RUBRO | BATALLON | PRESUPUESTO ASIGNADO |
|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-005-004 | 10 | SERVICIOS DE CONSTRUCCION | BASPC21 | $ 13.800.000,00 |
| A-02-02-02-005-004 | | | DIM52 | $ 9.815.675,00 |
| A-02-02-02-005-004 | | | BASAN | $ 10.000.000,00 |
| A-02-02-02-005-004 | | | EJEPO | $ 10.081.162,00 |
| **TOTAL PRESUPUESTO** | | | | **$ 43.696.837,00** |

## CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

Por tratarse de una aceptación de oferta por suministro, su cubrimiento de la necesidad será hasta agotar presupuesto.

## 8.- FORMA DE PAGO:

La CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - PUENTE ARANDA se compromete a cancelar el valor de la aceptación de oferta resultante a **MLW DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SAS** identificada con **NIT 901.016.695-7**, a la **CUENTA DE AHORROS No. 0483244596** del **BANCO BBVA**, de la siguiente forma:

EL MDN-EJERCITO NACIONAL- CENAC PA, se cancelará mediante PAGOS PARCIALES, previo recibo a satisfacción del MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS, emitido por parte del Supervisor del Contrato, dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la recepción a satisfacción de los elementos y previa asignación del cupo PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, previo cumplimiento de los siguientes requisitos:

1. Acta de recibo a satisfacción de los elementos recibidos por parte Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional – Central Administrativa y Contable -CENAC Puente Aranda, debidamente suscrita por el Supervisor del contrato y el representante legal del Contratista.
2. Informe de supervisión.
3. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional (Asignación cupo PAC).
4. Presentación de factura en Original.
5. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes.

6. Verificación por parte del Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional – Central Administrativa y Contable -CENAC Puente Aranda, del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF y Caja de compensación familiar en los casos que aplique, de acuerdo a lo contenido en la Ley 1607 de 2012 reglamentada por Decreto 1828 de fecha 27 de Agosto de 2013, modificado por el Decreto 014 de 2014.

**NOTA:** En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga

**NOTA: El oferente se compromete al cumplimiento de la resolución 000042 del 05 mayo de 2020, expedida por la DIAN "por la cual se desarrolla los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos, el registro de la factura electrónica de venta como título valor, se expide el anexo técnico de factura electrónica de venta y se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación".**

**PARÁGRAFO UNICO: SUBORDINACIÓN DE LOS PAGOS A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES:** El pago que de conformidad con la presente aceptación de oferta que debe efectuar el MDN - EJÉRCITO NACIONAL, se subordina a la apropiación que del mismo se haga con cargo al **CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL N° 7021** del 22 de enero de 2021, por un valor de **CUARENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE ($43.696.837)**, bajo el rubro presupuestal **A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN, RECURSO 10 CSF**, expedido por el **JEFE DE PRESUPUESTO DE LA CENACPA**, como se relaciona a continuación:

| ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN) | RECURSO | DESCRIPCIÓN DEL RUBRO | PRESUPUESTO ASIGNADO |
|---|---|---|---|
| A-02-02-02-005-004 | 10 | SERVICIOS DE CONSTRUCCION | $43,696,837,00 |
| **TOTAL PRESUPUESTO** | | | **$43,696,837,00** |

**9.- CONDICIONES TÉCNICAS**: El contratista se obliga al cumplimiento de las condiciones técnicas establecidas en el Anexo No. 02 "Especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento" de la Invitación Pública No. 123-CENACPA-2021, así:

Características Técnicas de Obligatorio Cumplimiento, el cual es verificado por el Comité Técnico Evaluador:

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | NECESIDAD TOTAL |
|---|---|---|---|
| **1.DISTRITO MILITAR No. 52 (DIM52) (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA)** | | | |
| 1 | SERVICIO DE CARPINTERIA :Mantenimiento puerta en madera, incluye cambio de manijas, cerraduras, reparación y ajuste de las mismas, aplicación de laca. | **UN** | **13** |
| 2 | SERVICIO DE CARPINTERIA - Mantenimiento puerta metalica (aluminio), incluye cambio de manijas, cerraduras, reparación y ajuste de las mismas, aplicación de pintura de aceite. | **UN** | **2** |
| 3 | SERVICIO DE CARPINTERÍA: Servicio de mantenimiento a ventanas de aluminio, incluye ajuste, cambio de manijas de cierre, reparación de las mismas, pintura, ajustes de ventanas, (incluye todos los materiales) | **UN** | **2** |
| 4 | SERVICIO DE ESTUCO Y ENYESADO: EN LA APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO Y/O YESO, 3 MANOS SOBRE PAREDES INTERIORES (INCLUYE ESTUCO, COLOR BLANCO, 3 MANOS FILOS Y DILATACIONES). | **M2** | **633.57** |
| 5 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 2,53 x 3,22 (incluye todos los materiales). | **UN** | **1** |
| 6 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,98 x 1,15 (incluye todos los materiales). | **UN** | **1** |
| 7 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,23 x 1,14 (incluye todos los materiales). | **UN** | **1** |
| 8 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,23 x 1,10 (incluye todos los materiales). | **UN** | **1** |
| 9 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,06 x 1,79 (incluye todos los materiales). | **UN** | **2** |
| 10 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,23 x 3,24 (incluye todos los materiales). | **UN** | **1** |
| 11 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,86 x 1,06 (incluye todos los | **UN** | **1** |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| | | | |
|---|---|---|---|
| | materiales). | | |
| 12 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,22 x 3,23 (incluye todos los materiales). | **UN** | **2** |
| 13 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,22 x 3,24 (incluye todos los materiales). | **UN** | **1** |
| 14 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 6,76 x 2,53 (incluye todos los materiales). | **UN** | **1** |
| 15 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,23 x 3,20 (incluye todos los materiales). | **UN** | **1** |
| 16 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,23 x 1,96 (incluye todos los materiales). | **UN** | **1** |
| 17 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 0,80 x 3,33 (incluye todos los materiales). | **UN** | **2** |
| 18 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 0,48 X 3,24 (incluye todos los materiales). | **UN** | **1** |
| 19 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,25 X 3,25 (incluye todos los materiales). | **UN** | **1** |
| 20 | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 3,24 X 1,25 (incluye todos los materiales). | **UN** | **1** |
| 21 | SERVICIO DE PINTURA :EN LA APLICACIÓN DE PINTURA No.2, COLOR BLANCO, 03 MANOS SOBRE PAREDES INTERIORES (INCLUYE, 3 MANOS EN PINTURA TIPO 2 , FILOS Y DILATACIONES). MANO DE OBRA Y MATERIALES. | **M2** | **633.57** |
| 22 | SERVICIOS DE ESTRUCTURA DE TECHOS: Servicio mantenimiento - revestimiento cielo raso (incluye , cambio de estructura de lámina de PVC cambio de lámina con estructura de fijación, cubrimiento de filtraciones, sellamiento de goteras, encintar, incluye todos los materiales. | **M2** | **129.15** |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| | | | |
|---|---|---|---|
| 23 | SERVICIOS DE ESTRUCTURA DE TECHOS: Servicio mantenimiento - revestimiento cielo raso (incluye cambio de estructura de lámina de Drywall de diferentes calibres. incluye cambio de lámina con estructura de fijación, cubrimiento de filtraciones, sellamiento de goteras, resanes, retocamiento en aplicación de estuco plástico, encintar, enmasillar, aplicar dos manos de pintura tipo 2 vinilo, color blanco, incluye todos los materiales, estuco, plástico, masilla, cinta, pintura tipo. 2 vinílico. | **M2** | **130.81** |
| 24 | SERVICIOS DE FONTANERÍA Y PLOMERÍA: Servicio de mantenimiento preventivo y reparación de la batería sanitaria sin cambio de aparatos sanitarios del baño incluye cambio de empaques, sellado de fugas, griferías, sifones, control de flotadores, destape de cañerías, limpieza, incluye todos los materiales. | **UN** | **1** |
| 25 | SERVICIOS DE FONTANERIA Y PLOMERIA: Servicio de mantenimiento red hidrosanitaria (sondeo y limpieza) del baño, destape lavamanos, lavaplatos, sifones. Incluye los materiales. | **UN** | **2** |
| 26 | SERVICIOS DE FONTANERIA Y PLOMERIA : Servicio de mantenimiento y reparación de la batería sanitaria sin cambio de aparatos sanitarios, de los baños de hombres y mujeres incluye cambio de empaques, sellado de fugas, griferías, sifones, control de flotadores, destape de cañerías, cambio de tapa cisterna. Incluye los materiales. | **UN** | **5** |
| 27 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSINES EN PISOS: Servicio de mantenimiento pisos en cerámica, baldosas en porcelanato de 60x60 color beige, incluye pulir, cambio e instalación de baldosas, pegamento, (incluye todos los materiales baldosas de 60x60 en porcelanato beige, pegamento, o adhesivo, yeso, boquilla. | **M2** | **683.63** |
| 28 | SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS MANTENIMIENTO DE SALIDA TOMA CORRIENTE NORMAL DOBLE PUNTO CABLE TOPFLEX PARA INSTALACIONES ELÉCTRICA EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE NO 12 AWG INCLUYE CAMBIO DE TOMA CORRIENTE MANO DE OBRA Y MATERIALES | **M** | **16** |


No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| | | | |
|---|---|---|---|
| 29 | SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS MANTENIMIENTO DE SALIDA TOMACORRIENTE CIRCUITO FALLA A TIERRA NORMAL DOBLE PUNTO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE NO 12 O ALAMBRES TRIPLES AWG INCLUYE CAMBIO DE TOMA CORRIENTE MANO DE OBRA Y MATERIALES | **UN** | **2** |
| 30 | SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS MANTENIMIENTO DE SALIDA TOMACORRIENTE NORMALCIRCUITO FALLA A TIERRA DOBLE PUNTO CABLE TOPFLEX PARA INSTALACIONES ELÉCTRICA EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE NO 12 AWG INCLUYE CAMBIO DE TOMA CORRIENTE MANO DE OBRA Y MATERIALES. | **UN** | **4** |
| 31 | SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS:INSTALACION Y CAMBIO DE LAMPARAS REDONDAS LED 14 VOLTIOS (INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES) | **UN** | **58** |
| **2.CARCEL Y PENITENCIARIA DE ALTA Y MEDIA SEGURIDAD PARA MIEMBROS DE LA FUERZA PUBLICA (EJEPO) (MANO DE OBRA)** | | | |
| 1 | ADECUACION E INSTALACION DE TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA -( incluye cambio de cableado alambre No 12 THHN, limpieza de tuberia pvc y reparación | **UN** | **120** |
| 2 | MANTENIMIENTO DE SALIDA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4" ALAMBRE N° 12 AWG PROM. 12 M INCLUYE REVISIÓN Y REPARACIÓN DE TUBERIA, INCLUYE SOLO MANO DE OBRA | **UN** | **125** |
| 3 | MANTENIMIENTO DE SALIDA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4" ALAMBRE N° 12 AWG PROM. 12 M INCLUYE REVISIÓN Y REPARACIÓN DE TUBERIA, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE LAMPARA SOLO MANO DE OBRA | **UN** | **50** |
| 4 | MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ILUMINACION DE LAS AREA DE LOS BAÑOS DE VISITA, TIENDA, SALA DE TELEVISION CELDAS DE LA A-1-1 A LA A-1-8, PASILLOS PRINCIPALES DEL PABELLON: incluye revision de accesorios de accesorios, balastros, solo mano de obra. | **M** | **580** |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | RESANE CIELO RASO BAJO PLACA EN CONCRETO (INCLUYE: RESANE DE JUNTAS CONTRA MURO Y DILATACIONES, FILOS, ACABADO VINILO TIPO 2, 3 MANOS DE PINTURA), INCLUYE RESANES EN ESTUCO, APLICACIÓN DE PINTURA COLOR BLANCO, 1 MANO EN TIPO 2 Y UNA MANO EN TIPO 1 , FILOS Y DILATACIONES, SOLO MANO DE OBRA. | **M2** | **72** |
| 6 | SERVICIO DE CARPINTERÍA SERVICIO DE MANTENIMIENTO- PUERTA EN VIDRIO. INTERNA. (99X2,00 cm), puerta principal entrada en vidno de (2.00x2.00 cms). cuadre, aisles cambo de lomillos, reparación de manijas, reparación de cerraduras, mantenimiento correctivo y preventivo, Graduación. Cambo de espárragos. Nivelación. Cambo de efes pivotes, aradores. Cambio de soportes Ajustes generales, cambio de manijas, reparación y/o cambio de cerraduras de segundad. INCLUYE SOLO MANO DE OBRA | **UN** | **4** |
| 7 | SERVICIO DE CARPINTERÍA SERVICIOS MANTENIMIENTO-PUERTA EN MADERA DE LA OFICINA (80X2.00 CMS ). INCLUYE CAMBIO DE CERRADURA, REPARACIÓN DE LAS MISMAS. PINTURA ESMALTE PARA MADERA, AJUSTES DE PUERTA, (SOLO MANO DE OBRA) | **UN** | **6** |
| 8 | SERVICIO DE ESTUCO Y ENYESADO SERVICIO DE MANTENIMIENTO -EN LA APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO, 3 MANOS SOBRE PAREDES INTERIORES.FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE SOLO MANO DE OBRA | **M2** | **2797** |
| 9 | SERVICIO DE FONTANERIA Y MANTENIMIENTO RED SANITARIA BATERÍAS DE BAÑOS DE LAS CELDAS, DESTAPE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DESAGUE SANITARIO (INCLUYE: DESTAPE CON SONDA ELÉCTRICA O MANUAL DE 1/8"), REALIZANDO LIMPIEZA Y DESTAPONAMIENTO DE LAS REDES SOLO MANO DE OBRA | **M** | **1110** |
| 10 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO CERRADURA DE GANCHO FIJO CON PERNO DE SEGURIDAD QUE SE ENCUENTRAN INSTALADAS EN LAS PUERTAS METALICAS DE LAS CELDAS. (lubricacion y ajustes) (INCLUYE MANO DE OBRA) | **UN** | **243** |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| | | | |
|---|---|---|---|
| 11 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO SERVICIO DE PINTURA EN LA APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIORES SOBRE PAÑETE FILOS Y DILATACIONES. PINTURA TIPO 1 . APLICAR 2 MANOS SOBRE PAREDES EXTERIORES (INCLUYE 2 MANOS DE PINTURA TIPO 1. CUBRIMIENTO DE COLOR INSTITUCIONAL) COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SOLO MANO DE OBRA | **M2** | **1600** |
| 12 | SERVICIOS DE ESTRUCTURA DE TECHOS SERVICIO MANTENIMIENTO -REVESTIMIENTO CIELO RASO [INCLUYE CAMBIO DE ESTRUCTURA DE LAMINA DE DRYWALL DE DIFERENTES CALIBRES INCLUYE CAMBIO DE LÁMINA CON ESTRUCTURA DE FIJACIÓN. CUBRIMIENTO DE FILTRACIONES. SELLAMIENTO DE GOTERAS. RESANES. RETOCAMIENTO EN APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO, ENCINTAR, ENMACILLAR . APLICAR DOS MANOS DE PINTURA TIPO 2 VINILO. COLOR BLANCO, INCLUYE SOLO MANO DE OBRA | **M2** | **7351** |
| **3.BATALLÓN DE SANIDAD " SOLDADO JOSE MARIA HERNANDEZ" (MANO DE OBRA)** | | | |
| 1 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION EN GENERAL DE BALDOSA P2 30X30 BALDOSINES EN PISOS: Servicio de mantenimiento en baldosa conglomerado con cemento hidraulico con adicion de pigmentos minerales cuya superficie es es susceptible de pulimento, baldosa P2 30x30, incluye pulir, cambio e instalación de baldosas, pegamento, resane, emboquillado, reaparacion, demarcacion con pintura epoxica, desmanchado, y sellado con liquidos industriales, maquinaria industrial y personal experto en el mantenimiento, arreglo y tratamiento de pisos en marmol y cemento. | **M2** | **2500** |
| **4.BATALLÓN DE A.S.P.C No. 21 (INCLUYE DE ACUERDO A LAS DESCRIPCIONES DE LOS SERVICIOS)** | | | |
| 1 | MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE ESTUCO Y ENYESADO: Suministro e instalacion de cinta filo incluye filo, estuco y terminado | **M** | **284.8** |
| 2 | MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE ESTUCO Y ENYESADO: Suministro e instalacion de estuco plastico sobre pañete tres manos (inlcuye | **M2** | **50.72** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Materiales, Mano de Obra y dilataciones) | | |
| 3 | MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -OTROS SERVICIOS DE REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EMPAPELADO: Suministro e instalacion de pañete 1,5cm espesor (inlcuye Materiales, Mano de Obra y dilataciones) | **M2** | **26.22** |
| 4 | MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE PINTURA : Suministro e instalacion de pintura epoxica para pisos tráfico pesado (dos componentes, no tóxica), linea industrial de primera calidad, semimate, sobre pisos en concreto, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja con color, color a definir (incluye Materiales y Mano de obra) | **M2** | **2596.76** |
| 5 | MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE PINTURA :Suministro e instalacion de Barniz Transparente sobre ladrillo a la vista Dos manos Incluye Materiales y mano de obra | **M2** | **460.5** |
| 6 | MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE PINTURA :Suministro e instalacion de Coraza a base de agua Tres Manos Exteriores Incluye Materiales y mano de obra | **M2** | **25.8** |
| 7 | MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE PINTURA :Suministro e instalacion de Esmalte Industrial Brillante base aceite sobre Pañete Dos Manos Incluye Materiales y mano de obra | **M2** | **1087.42** |
| 8 | MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE PINTURA :Suministro e instalacion de Esmalte Industrial Mate base aceite sobre Pañete Dos Manos Incluye Materiales y mano de obra | **M2** | **75.68** |
| 9 | MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE PINTURA :Suministro e instalacion de vinilo tipo 1 a base de agua sobre Estuco Tres Manos Interiores Incluye Materiales y mano de obra | **M2** | **1184.15** |
| 10 | MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE PINTURA :Suministro e instalacion de vinilo tipo 1 sobre Techo sobre Estuco Dos manos Hmax=2,5, Incluye Materiales y mano de obra | **M2** | **24.5** |
| 11 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; -SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSINES EN PISOS; DEMOLICIONY RETIRO DE MURO EXISTENTE E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PISO TRAFICO | **M2** | **76.6** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | PESADO 0,2M X 0,2M EGEO BLANCO MURO (INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES) | | |
| 12 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; -SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSINES EN PISOS; DEMOLICIONY RETIRO DE PISO EXISTENTE E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PISO TRAFICO PESADO 0,30M X 0,30M COLOR A DEFINIR (INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES) | **M2** | **39.86** |
| 13 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; -SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSINES EN PISOS; DEMOLICIONY RETIRO DE PISO EXISTENTE E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PISO TRAFICO PESADO 0,45M X 0,45M COLOR A DEFINIR (INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES) | **M2** | **98.9** |
| 14 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; -SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSINES EN PISOS; DEMOLICIONY RETIRO DE PISO EXISTENTE E INSTALACION DE ENCHAPE PORCELANATO NEGRO ABSOLUTO TRAFICO PESADO 0.60 X 0,30M (INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES) | **M2** | **12.25** |
| 15 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; -SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSINES EN PISOS; Mediacaña en Granito fundido y pulido in situ h=0.10, incluye materiales y equipos necesarios | **M** | **41.4** |
| 16 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; -SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSINES EN PISOS; SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PISO TRAFICO PESADO PISO 0,35M X 0,35M BEIGE (INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES) | **M2** | **3.42** |
| 17 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; -SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSINES EN PISOS; SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PISO TRAFICO PESADO PISO 0,45M X 0,45M COLOR A DEFINIR (INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES) | **M2** | **132** |
| 18 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Demolición de Cielo raso en Acrilico y estructura, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado | **M2** | **35.19** |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| | | | |
|---|---|---|---|
| 19 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Demolición de Cielo raso en Drywall y estructura, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado | **M2** | **13.41** |
| 20 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Demolición de Cielo raso en drywall, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado | **M2** | **45.02** |
| 21 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Demolición de Cielo raso en Fibra y estructura, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado | **M2** | **100.9** |
| 22 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Desmonte de Lamparas 60x60, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado o entrega a supervisor del contrato | **UN** | **20** |
| 23 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Desmonte, disposición y cambio de vidrios 4mm, Disposicion a Sitio Autorizado | **M2** | **4.5** |
| 24 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Limpieza y desmanchado de vidrios interior y fachada Hmax= 6m | **M2** | **143.23** |
| 25 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Media caña en granito blanco contra piso, Hmax= 10cm, incluye pulida de grano | **M** | **12.94** |
| 26 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Punto Hidraulico 1/2" para Sanitario, Lavamanos u Orinal 2ML tubo max. (inlcuye accesorios necesarios para su correctar instslacion) | **UN** | **5** |
| 27 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Punto Sanitario 2" para Lavamanos u Orinal 2ML tubo max. (inlcuye accesorios necesarios para su | **UN** | **3** |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| | | | |
|---|---|---|---|
| | correctar instslacion) | | |
| 28 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Punto Sanitario 3" para Sanitario 2ML tubo max. (inlcuye accesorios necesarios para su correctar instslacion) | **UN** | **2** |
| 29 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalacion de Cielo Raso en Drywall, terminado en estuco y pintura esmalte mate inlcuye estructura metalica de soporte y caja de inspeccion de 60cmx60cm | **M2** | **60** |
| 30 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalacion de Espejo flotado 4mm, de 0,80x0,80 incluye accesorios necesarios para su correcta instalacion | **UN** | **2** |
| 31 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalacion de Juego 3 piezas para Baño en acero inoxidable (Toallero, Jabonera y complemento) incluye accesorios necesarios para su correcta instalacion | **UN** | **2** |
| 32 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalación de Lavamanos de colgar con sensor electronico frontal Free, color blanco (incluye griferia, Sistema electronico fontal y materiales necesarios para su correcta instalacion) | **UN** | **2** |
| 33 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalacion de Media caña en pvc color blanco Hmax= 10cm, incluye adhesivo | **M** | **15.48** |
| 34 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalación de Orinal de Entrada Posterior GOTTA EP, Color Blanco Consumo de agua 0.5 lpf.- 0.13 gpf, (incluye griferia, Sistema de descarga y materiales necesarios para su correcta instalacion) | **UN** | **1** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 35 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalacion de pelicula de seguridad BDF NA20 Window Film Privacy and Sun Control N20, Negro (Oscuro) - 24in X 14ft. | **M2** | **9.5** |
| 36 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalación de sanitario alongado de dos piezas descarga sencilla superior power one, color blanco, Consumo de agua 3,8 Lpf. - 1,0 gpf. (incluye griferia y materiales necesarios para su correcta instalacion) | **UN** | **3** |
| 37 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalacion de vidrio crudo 4mm, incluye desistalacion del existente e instalacion del nuevo con pizavidrios y silicona transparente de sellamiento | **M2** | **1.51** |
| 38 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA Suministro e instalacion de pintura anticorrosiva y pintura a base de aceite sobre Malla Eslabonada Calibre 18 hueco 5x5 incluye preparacion de la superficie Materiales y Mano de obra (No hay que desistalarla, hay que poner proteccion sobre muro trasero). | **M2** | **101.67** |
| 39 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Acero (lamina) y vidrio, marco en acero, H=2,16 X A=0,97, vidrio H=1,24 X A=0,89, incluye desmonte, preparacion de la superficie, anticorrosivo, pintura esmalte sobre Lamina y Marco, Limpieza de vidrios, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion. | **UN** | **1** |
| 40 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en aluminio y vidrio, 2,33 X 0,85, vidrio 1,30 X 0,74, incluye desmonte, preparacion de la superficie, pintura electrostatica, cambio de vidrios, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion | **UN** | **2** |
| 41 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Aluminio y vidrio, marco en aluminio, H=2,16 X A=0,97, vidrio H=1,24 X A=0,89, incluye desmonte, preparacion de la superficie, | **UN** | **5** |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| | | | |
|---|---|---|---|
| | pintura electrostatica, pintura electrostatica sobre marco en aluminio, Limpieza de vidrios, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion. | | |
| 42 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Lamina compuesta 2 hojas, 2,7m X 3m, marco metalico, incluye desmonte, preparacion de la superficie, pintura sobre lamina metalica, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion | **UN** | **1** |
| 43 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Lamina compuesta corrediza, 2,40 X 2,40, marco metalico, correas metalicas. y rieles metalicos, incluye desmonte, preparacion de la superficie, mantenimiento a rieles y correas, pintura sobre lamina metalica, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion | **UN** | **1** |
| 44 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Lamina compuesta corrediza, 2,40 X 3, marco metalico, correas metalicas. y rieles metalicos, incluye desmonte, preparacion de la superficie, mantenimiento a rieles y correas, pintura sobre lamina metalica, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion | **UN** | **1** |
| 45 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Lamina compuesta, 2,4m X 1m, marco metalico, incluye desmonte, preparacion de la superficie, pintura sobre lamina metalica, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion | **UN** | **1** |
| 46 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Lamina Metalica y vidrio, 2,20 X 1,50, vidrio 1,10 X 0,55, incluye desmonte, preparacion de la superficie, anticorrosivo, esmalte, cambio de vidrios, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion. | **UN** | **1** |
| 47 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Madera con Dintel superior en vidrio y marco metalico, H=2,54 X A=0,84, vidrio H=0,40 X A=0,84, incluye desmonte, preparacion de la superficie, pintura sobre madera, pintura sobre marco metalico, cambio de vidrios, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion. | **UN** | **2** |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| | | | |
|---|---|---|---|
| 48 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Madera con Dintel superior en vidrio y marco metalico, H=2,57 X A=0,88, vidrio H=0,40 X A=0,84, incluye desmonte, preparacion de la superficie, pintura sobre madera, pintura sobre marco metalico, cambio de vidrios, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion. | **UN** | **4** |
| 49 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Madera Fina y marco madera, H=2,30 X A=1,20 incluye desmonte, preparacion de la superficie, pintura sobre madera lamina y marco, proteccion adicional, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion. | **UN** | **1** |
| 50 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Madera y marco metalico, H=2,10 X A=0,84, incluye desmonte, preparacion de la superficie, pintura sobre madera, pintura sobre marco metalico, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion. | **UN** | **1** |
| 51 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Madera y marco metalico, H=2,30 X A=0,95 incluye desmonte, preparacion de la superficie, pintura sobre madera, pintura sobre marco metalico, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion. | **UN** | **2** |
| 52 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Reja Metalica, 4 X 6, correas metalicas, Motor alto alcance, rieles metalicos, soprtes electricos, incluye desmonte, preparacion de la superficie, mantenimiento a rieles y correas, pintura sobre lamina metalica, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion | **UN** | **4** |
| 53 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Pintura Electrostatica sobre perfileria en aluminio, incluye pintura electrostatica, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor | **M** | **219.26** |
| 54 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Pintura en esmalte de Reja tipo Bancraia 1/2", 3 mm de espesor, incluye suministro de materiales, | **M2** | **2.3** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor | | |
| 55 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Pintura en esmalte de Reja tipo Bancraia varilla 1", 3 mm de espesor, incluye suministro de materiales, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor | **M2** | **8.4** |
| 56 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Pintura Sobre Armerillo Metalico con H=1,35m y B=0,64, Tapa 1,10X0,35, Base 0,88X1,10 y Laterales 3mm de espesor, Anticorrosivo, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor | **UN** | **1** |
| 57 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Pintura Sobre Caneca metalica con R=0,60m y H=0,84 3mm de espesor, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor | **UN** | **2** |
| 58 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Pintura Sobre lamina metalica calibre 24 3mm de espesor, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor H= 7M | **M2** | **5** |
| 59 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Pintura Sobre perfileria metalica calibre 12 3mm de espesor, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor | **M** | **152.86** |
| 60 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Suministro de puerta en Madera un solo cuerpo, 2,4m X 0,m, marco metalico, incluye cerrajeria e instalacion | **UN** | **2** |
| 61 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Suministro e instalacion de Division de Ducha en acrilico y aluminio, con anclajes en acero inoxidable, unicuerpo rigido | **M2** | **4.8** |
| 62 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE | **M2** | **17.2** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | CARPINTERIA: Suministro e instalacion de Division de Sanitario en acrilico y aluminion, con anclajes y cerrajeria en acero inoxidable, puerta abatible | | |
| 63 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Suministro e instalacion de esmalte sobre lamina de techo incluye suministro de materiales, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor | **M2** | **101** |
| 64 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Suministro e instalacion de mueble para baño en Lamina Aglomerada RH, con puertas de corredizas, visagras en acero inxidable y divisiones internas en aglomerado H=0,80 A= 2,08 | **UN** | **1** |
| 65 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Suministro e instalacion de mueble para baño en Lamina Aglomerada RH, con puertas de corredizas, visagras en acero inxidable y divisiones internas en aglomerado H=1,20 A= 0,8 | **UN** | **1** |
| 66 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Suministro e instalacion de mueble superior de concina semintegral H=0,5, L= 2,5m compuesto realizado con frentes de cocina con recubrimiento melamínico acabado brillo con papel decorativo de color beige, impregnado con resina melamínica, núcleo de tablero de partículas para ambiente seco y cantos termoplásticos de ABS, y cuerpos de los muebles constituidos por núcleo de tablero de partículas para ambiente seco, con recubrimiento melamínico acabado brillo con papel decorativo de color beige, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de ABS; cajones y baldas del mismo material que el cuerpo, bisagras, guías de cajones, herrajes de cuelgue y otros herrajes de calidad básica, instalados en los cuerpos de los muebles y tiraderas, pomos, y otros herrajes de cierre de la serie básica, fijados en los frentes de cocina. | **UN** | **1** |
| 67 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Suministro e instalacion de puerta en Madera y marco metalico, H=2,30 X A=0,95 incluye, Desmonte y disposicion de la pta existente, Materiales, | **UN** | **1** |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Mano de obra, cerrajeria y todos los elementos necesarios para que funcione normalmente. | | |
| 68 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Suministro e instalacion Malla Gallinero yangulo calibre 14 soldado, incluye anticorrosivo y esmalte sintetico. H= 7M | **M2** | **4.3** |
| 69 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PASAMANOS Y BARANDILLAS Pintura pasos de escalera de 3mm de espesor para pasos existentes, esmalte, cinta antideslizante, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor | **M2** | **12.83** |
| 70 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PASAMANOS Y BARANDILLAS: Pintura en esmalte de 3 mm de espesor para barandas existentes, incluye suministro de materiales, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor | **M** | **54.32** |
| 71 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS Y VENTANAS DE VIDRIO: Desmonte, disposición y cambio de vidrios 4mm, Disposicion a Sitio Autorizado | **M2** | **2.4** |
| 72 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS Y VENTANAS DE VIDRIO: Limpieza y desmanchado de vidrios interior y fachada Hmax= 6m | **M2** | **19.9** |
| 73 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS Y VENTANAS DE VIDRIO: Suministro e instalacion de puerta en vidrio Templado 6mm con sandblastic parcial, dos hojas, 2,5m X 1,5m, Herrajes en acero inoxidable (incluye materiales e instalcion) | **UN** | **1** |
| 74 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS Y VENTANAS DE VIDRIO: Suministro e instalacion de Ventaneria en vidrio 4mm con sandblastic parcial, corrediza en un solo sentido Marco en aluminion anolog color a defnir, Herrajes en aluminio (incluye materiales e instalcion) | **M2** | **16** |


No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| | | | |
|---|---|---|---|
| 75 | MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS: Retiro, disposicion, suministro e instalacion Panel Led 48w Cuadrado 60×60 De Incrustar Ultradelgado 3360 Lms | **UN** | **41** |
| 76 | MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS: Suministro e instalacion Panel Led 48w Cuadrado 60×60 De Incrustar Ultradelgado 3360 Lms | **UN** | **23** |
| 77 | MANTENIMIENTO SERVICIOS DE FONTANERÍA Y PLOMERÍA Desistalacion e Instalacion de Sanitario existente, inlcuye cambio de griferia completa | **UN** | **3** |
| 78 | MANTENIMIENTO SERVICIOS DE FONTANERÍA Y PLOMERÍA Desistalacion e Instalacion de Lavamanos existente, inlcuye cambio de griferia completa | **UN** | **2** |
| 79 | MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS Suministro e instalacion de Extractor industrial pared 41x41x14.5cm inlcuye cableado y terminacion de filos | **UN** | **1** |
| 80 | MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS Suministro e instalacion de Bala Tipo LED Integrado 560 Lúmenes 7w Luz Fría Blanca | **UN** | **6** |
| 81 | MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS Suministro e instalacion de Interruptor sencillo levington o simoilar trabajo pesado incluye cableado Max 5 ml y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento | **UN** | **45** |
| 82 | MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS Suministro e instalacion de Lampara de emergencia Tipo LED recargable, 110V Autonomia minimo 3 Horas | **UN** | **1** |
| 83 | MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS Suministro e instalacion de red de conduccion en Cable No 12, tuberia emt conduit 1/2" descolgada (incluye Materiales necsarios para su correcto funcionamiento y Mano de Obra) | **M** | **125** |
| 84 | MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS Suministro e instalacion de tomacorriente Doble Polo a | **UN** | **90** |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Tierra Trabajo pesado 15A, 110V/250V incluye cableado Max 4 ml y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento | | |
| 85 | MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS Suministro e instalacion de Bandeja tipo Malla para cableado estructurado, incluye anclajes y soportes complementarios sea en muro o en techo | **M** | **2.8** |
| 86 | SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS Suministro e instalacion de Lampara de emergencia Tipo LED recargable, 110V Autonomia minimo 3 Horas | **UN** | **39** |
| 87 | SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS:INSTALACION Y CAMBIO DE CANAL PVC 1,5cm hasta 23,5cm para cableado electrico y de datos (Materiales y Mano de obra) | **M** | **64** |
| 88 | SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS:INSTALACION Y CAMBIO DE LAMPARA Hermetica Mas Dos Tubos Led 18w Blanco 110V/220V 1,25m x 0,11m (Materiales y Mano de obra, 4 Ml de cable No 12, y amarres a estructura existente) | **UN** | **69** |
| 89 | SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS:INSTALACION Y CAMBIO DE LAMPARAS Luminaria LED Redondo de sobreponer 1200 Lúmenes 18w Luz Blanca 6500K Blanco (Materiales y Mano de obra) | **UN** | **8** |
| 90 | SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS:INSTALACION Y CAMBIO DE LAMPARAS Luminaria Panel Led 48w Cuadrado 60×60 De Incrustar Ultradelgado 3360 Lms (Materiales y Mano de obra) | **UN** | **2** |
| 91 | SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS:INSTALACION Y CAMBIO DE LAMPARAS Suministro e instalacion de Luminaria LED Redondo de sobreponer 1200 Lúmenes 18w Luz Blanca 6500K Blanco | **UN** | **37** |
| 92 | SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS:SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS Suministro e instalacion de Alarma De Humo Y Monoxido | **UN** | **17** |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| | | | |
|---|---|---|---|
| | De Carbono con Batería inlcuida duracion de bateria minima de 10 años (incluye Materiales y Mano de obra) Debe presentar ojas de calidad y remiision a nombre de la Brigada Logistica del Ejercito Puente Aranda | | |
| 93 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS Mantenimiento de sistema de alarma (inlcuye reorganizacion de cableado, mantenimiento a sistema y marquillas) | **UN** | **2** |
| 94 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS Suministro e instalacion de Alarma De Humo Y Monoxido De Carbono con Batería inlcuida duracion de bateria minima de 10 años (incluye Materiales y Mano de obra) Debe presentar ojas de calidad y remiision a nombre de la Brigada Logistica del Ejercito Puente Aranda | **UN** | **10** |
| 95 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO Suministro e instalacion De Extractor de axial de aire industrial, metálico, pintura en poliéster con resistencia a la corrosión. Monofásico de 127v, paramo ver altos volúmenes de aire 3190m3/h, presión sonora de 60 db. 50cmx50cm inlcuye Todos los materiales para su correcto funcionamiento. | **UN** | **17** |
| 96 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalación de cielo raso en PVC con las siguientes características espesor :8mm ancho de lámina: 30cm.porcentaje de PVC : 70%, a prueba de : humedad , moho, humo , fuego , resistente a la corrosión. envejecimiento, debe contar con certificación de norma iso9001-2000 directamente por el fabricante. (para esta actividad se deberá entregar remisión del fabricante directamente a la brigada logística del ejercito puente Aranda), incluye estructura, tornillería, uniones, perforaciones para iluminación y perforaciones de 60cm x 60cm para servicio e inspección en cada recinto y todo lo necesario para la correcta instalación y puesta en funcionamiento , es de tener en cuenta las lámparas led para posibles refuerzos que se requieran para mantener el cielo raso estable y no pierda la linealidad. | **M2** | **456.46** |
| 97 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Demarcación línea continua a= 0.2mt, (e= 15 mils acrílica | **M** | **120** |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| | | | |
|---|---|---|---|
| | base agua. incluye suministro y aplicación con equipo. incluye microesferas | | |
| 98 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Demarcación línea seccionada peatonal a=0,88 x l= 0,30 (e= 15 mils acrílica base agua. incluye suministro y aplicación con equipo. incluye microesferas. | **UN** | **40** |
| 99 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Demarcación línea seccionada bicicletas a=0,10 x l= 0,73 (e= 15 mils acrílica base agua. incluye suministro y aplicación con equipo. incluye microesferas. | **UN** | **11** |
| 100 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Demarcación, (e= 15 mils acrílica base agua. incluye suministro y aplicación con equipo. incluye microesferas | **M2** | **49.5** |
| 101 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Demolición de Cielo raso en Fibra y estructura, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado | **M2** | **102.85** |
| 102 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Demolición de Cielo raso en Machimbre y estructura, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado | **M2** | **38.63** |
| 103 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Demolición de enchape de piso, trasiego y retiro de escombros Espesor max 6 cm | **M2** | **135.42** |
| 104 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Demolición de muro en DryWall, trasiego y retiro de escombros Espesor max 15 cm | **M2** | **13.04** |
| 105 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Demolición de muro en mamposteria, trasiego y retiro de escombros Espesor max 15 cm | **M2** | **96.83** |
| 106 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Desmonte de Rocetas, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado o entrega a supervisor del contrato | **UN** | **2** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 107 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Desmonte de Sanitarios y Lavamanos, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado o entrega a supervisor del contrato | **UN** | **4** |
| 108 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Desmonte de sanitarios y Lavamanos existentes, retiro, trasiego y dispocision en sitio autorizado o entrega al supervisor del contrato | **UN** | **5** |
| 109 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Limpieza, Desmanchado y sellado de fachada en piedra (incluye columnas redondas Hmax= 7m | **M2** | **85** |
| 110 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Flecha direccional "de frente" (e=15 mils, Acrílica Base Agua. Inc. Sumin. y Aplic. con Equipo. Incl. Microesferas) | **M2** | **5.5** |
| 111 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Limpieza, Desmanchado y sellado de fachada en Ladrillo a la vista (incluye columnas redondas Hmax= 7m | **M2** | **5.2** |
| 112 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Disistalacion, disposicion y cambio de Tela impermeable negra incluye anclaje, | **M2** | **49** |
| 113 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Mantenimiento de cubierta por goteras inlcuye Retiro, dispocision y remplazo de cubierta en teja en termoacustica tipo sandwich No 9 dañada, arreglo de tejas levemente dañadas y ajuste de tejas, dispocision a sitio autorizado o entrega al supervisor del contrato | **M2** | **350** |
| 114 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Mantenimiento y pintura carcamo vehicular de 3mm de espesor, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor | **M2** | **1.86** |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| | | | |
|---|---|---|---|
| 115 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Mantenimiento y pintura esmalte mate sobre reja de entrada Perfil 2" cuadrado, de 3mm de espesor, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor | **M2** | **38** |
| 116 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: MURO DOBLE CARA EN LAMINA DRY WALL DE 1/2” ESTRUCTURA NECESARIA, TERMINADO CON TRES MANOS DE PINTURA VINILO TIPO 1 INCLUYE LINEALES DE CONFINACION | **M2** | **126.72** |
| 117 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Muros en Bloque Liviano No 5 altura 2.50 - 5.00 metros, mortero de pega 1:4 espesor 1 centimetros, en canto | **M2** | **7.5** |
| 118 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Muros en Ladrillo Macizo a la vista altura 2.50 - 5.00 metros, mortero de pega 1:4 espesor 1 centimetros, en canto | **M2** | **7.5** |
| 119 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Retiro y dispocision de puerta en madera H=2,30 A=1,20 incluye marco metalico | **UN** | **1** |
| 120 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Retiro y dispocision de puerta en madera H=2,30 A=1,20 incluye marco metalico retiro de escombros a sitio autorizado o entrega a supervisor del contrato | **UN** | **1** |
| 121 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Retiro y dispocision de puerta en madera H=2,4 A=1 incluye marco metalico retiro de escombros a sitio autorizado o entrega a supervisor del contrato | **UN** | **2** |
| 122 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Retiro y dispocision de puerta en Metalica H=2,70 A=1 incluye marco metalico retiro de escombros a sitio | **UN** | **4** |



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

| | | | |
|---|---|---|---|
| | autorizado o entrega a supervisor del contrato | | |
| 123 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Retiro y dispocision de Reja Bancaria retiro de escombros a sitio autorizado o entrega a supervisor del contrato | **M2** | **7.65** |
| 124 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Retiro, dispocision y remplazo de cubierta en teja en asbesto cemento tipo 3, dispocision a sitio autorizado o entrega al supervisor del contrato | **M2** | **76** |
| 125 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Retiro, dispocision y remplazo de cubierta en teja en asbesto cemento tipo canal No 9, dispocision a sitio autorizado o entrega al supervisor del contrato | **M2** | **42** |
| 126 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Señal Identificacion de Oficina Multiple Tipo 3 (0,40m x 0,25m) en plastico Rigido Calibre 2mm, con terminacion Transparente (incluye accesorios para su instalacion) | **UN** | **10** |
| 127 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Señal Identificacion de Oficina Principal Tipo 2 (0,40m x 0,15m) en plastico Rigido Calibre 2mm, con terminacion Transparente (incluye accesorios para su instalacion) | **UN** | **10** |
| 128 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Señal Plano Ruta de evacuacion (0,60m x 0,85m) en plastico Rigido Calibre 4mm, con terminacion Transparente, soporte de plano (incluye accesorios para su instalacion) | **UN** | **1** |
| 129 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Señal Ruta de evacuacion Tipo 1 (0,30m x 0,15m) en plastico Rigido Calibre 2mm, con terminacion Fotoluminiscente Color Verde (incluye accesorios para su instalacion) | **UN** | **25** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 130 | MANTENIMIENTO OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN Pintura y embellecimiento de Insignia Battallon AGUILA incluye pintura, detalles, pintura de soporte y emebellecimiento artistico | **UN** | **1** |
| 131 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Triangulo direccional (e=15 mils, Acrílica Base Agua. Inc. Sumin. y Aplic. con Equipo. Incl. Microesferas) | **M2** | **1** |
| 132 | MANTENIMIENTO INSTALACIONES;OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Desmonte de Luminarias tipo tubo, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado o entrega a supervisor del contrato | **UN** | **8** |

## 10. GARANTÍA ÚNICA

Atendiendo la cuantía y naturaleza del objeto del contrato y la forma de pago, se determinó por parte de la Entidad la necesidad de solicitar al contratista la constitución de garantía única, dentro del día hábil siguiente a la aceptación de la oferta, de conformidad con lo establecido en el artículo 7º de la Ley 1150 de 2007, y artículos 2.2.1.2.3.1.7 y siguientes del Decreto 1082 de 2015, el amparo:

| TIPO RIESGO | AMPAROS EXIGIBLES |
|---|---|
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | Su cuantía será equivalente al quince por ciento (15%) del valor del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato a partir de la fecha de suscripción del mismo y de las prórrogas que hubiere lugar y cuatro (4) meses más |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | Su cuantía será equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato a partir de la fecha de suscripción del mismo y de las prórrogas a las que hubiere lugar, y un año más |
| **CALIDAD DE LOS BIENES** | Su cuantía será equivalente al veinte (20%) del valor total del contrato y dará cubrimiento de la calidad de los bienes por plazo de un año contado a partir de la fecha de entrega de los bienes en cumplimiento del contrato. |
| **RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL** | Su cuantía será equivalente a doscientos (200) salarios mínimos mensuales legales vigentes. Debe estar vigente por el plazo del contrato. |
| **SALARIO Y PRESTACIONES SOCIALES** | Su cuantía será equivalente al cinco (5) por ciento del valor total del contrato. Debe estar vigente por el plazo del contrato y tres (3) años más. |

**EN LA GARANTÍA DEBE QUEDAR EXPRESAMENTE CONSIGNADO QUE SE AMPARA EL CUMPLIMIENTO DE LA ACEPTACIÓN DE LA OFERTA, EL PAGO DE LAS MULTAS Y DE LA PENAL PECUNIARIA CONVENIDAS, ASÍ MISMO DEBERÁ EXPRESAR QUE RENUNCIA AL BENEFICIO DE EXCUSIÓN Y CUMPLIR CON LO CONSAGRADO EN EL ARTÍCULO 2.2.1.1.3.2.6 DEL DECRETO 1082 DE 2015.**

Las vigencias de todos los amparos deberán iniciar desde la fecha de suscripción del contrato. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del MDN - EJÉRCITO NACIONAL-CENAC Puente Aranda.

El CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos o pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

Si el CONTRATISTA no modifica ó dilata la modificación de las garantías, éstas podrán reformarse y/o renovarse por la aseguradora o banco a petición del MDN – EJÉRCITO NACIONAL- CENAC Puente Aranda. y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN EJÉRCITO NACIONAL-CENAC Puente Aranda. para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que el MDN- Ejército Nacional asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

**10.1 RESTABLECIMIENTO O AMPLIACIÓN DE LA GARANTÍA.**

De acuerdo a lo estipulado en el artículo 2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015 cuando el contratista incumpla su obligación de obtenerla, ampliarla o adicionarla; deberá restablecerla a más tardar dentro de los cinco (5) días siguientes al requerimiento efectuado por el Ordenador del Gasto o Competente Contractual.

En su defecto, la administración se reserva el derecho de solicitar unilateralmente al garante el restablecimiento de la garantía única establecida, aspecto que deberá ser previamente consignado en el contrato.

El contratista deberá mantener indemne al MDN - EJÉRCITO NACIONAL - CENAC Puente Aranda de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa las actuaciones propias de éste, y que se originen como consecuencia de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

## 11. GARANTÍA TÉCNICA

Para el presente proceso de selección el proponente deberá presentar la garantía técnica en documento independiente, debidamente suscrito por el proponente. la garantía mínima requerida en este proceso debe cumplir con los siguientes requisitos:

1. Que ampare la calidad de los servicios.
2. Que ampare cada uno de los materiales utilizados en los mantenimientos, tal y como los solicito la administración.
3.Que sea de un (1) año a partir de la entrega de recibo a satisfacción del servicio.

### 11.1 TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA

En el caso de presentarse problemas de calidad respecto de los servicios objeto del contrato, el futuro contratista realizará los cambios correspondientes en un término máximo de un (1) día hábil, dicho plazo se contará a partir de la solicitud que realice el supervisor del contrato, y acepta que los gastos correspondientes a cambios por garantía técnica correrán por su cuenta.

NOTA: Los términos de garantía técnica y el tiempo de respuesta de la misma, deberán ser aportados en documento independiente debidamente suscrito por el oferente. La presentación de este documento es de obligatorio cumplimiento al momento de presentación de la oferta.

Estarán a cargo del contratista todos los costos en que deba incurrir en el cumplimiento de su deber de garantía.

## 12. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

1. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y en trabamientos que puedan presentarse y en general se obliga a cumplir con lo establecido en la Ley 80 de 1993 y ley 1150/07, ley 1474 de 2011.
2. Responder por sus actuaciones y omisiones derivadas de la celebración del contrato y de la ejecución del mismo, de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, ley 1474 de 2011 y Decretos reglamentarios.
3. Mantener actualizado su domicilio durante la vigencia del contrato y presentarse al CONTRATANTE en el momento en que sea requerido por el mismo para la suscripción de la correspondiente Acta de Liquidación, en caso de que el mismo no se presente dentro del término establecido para la liquidación del mismo la entidad procederá a efectuar la terminación unilateral.
4. Dar cumplimiento al objeto del presente contrato, dentro del plazo establecido. Así mismo, deberá acatar la totalidad de las obligaciones contenidas en el respectivo contrato.

5. Para la cancelación del contrato deberá el contratista presentar la constancia de pagos de aportes parafiscales y las respectivas facturas donde conste la entrega de los elementos efectuado.
6. Acatar la Constitución, la Ley y demás normas pertinentes.
7. Desarrollar el objeto contractual de una forma oportuna, esto es dentro de los plazos pactados, el cual debe ser recibido a satisfacción por el supervisor que designe el CENAC (PUENTE ARANDA).
8. Soportar la ejecución del contrato a través de facturas de acuerdo a el suministro de los elementos.
9. Poner en conocimiento del CENAC (PUENTE ARANDA) cualquier situación irregular que se presente o que requiera de su participación.
10. Constituir y aportar las garantías exigidas en el contrato
11. Responder sin perjuicio de la respectiva garantía por la calidad de el suministro de los elementos.que se requieren
12. Cumplir con las condiciones técnicas, jurídicas, económicas presentadas en la propuesta.
13. Mantener en forma permanente altos niveles de eficiencia técnica y profesional en la atención de sus obligaciones.
14. Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato le imparta el CENAC (PUENTE ARANDA), a través del supervisor del contrato.
15. Salvaguardar la información confidencial que obtengan en desarrollo de sus actividades.
16. Dar estricto cumplimiento a los términos pactados en el contrato y por ningún motivo abandonar la ejecución del contrato.
17. Efectuar la entrega de los elementos.de manera eficiente de acuerdo a la propuesta presentada.
18. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho, debiendo informar inmediatamente al CENAC (PUENTE ARANDA), a través del funcionario responsable del control de ejecución acerca de la ocurrencia de tales peticiones o amenazas y a las demás autoridades competentes para que se adopten las medidas y correctivos que fueren necesarios.
19. Dar cumplimiento a los requisitos para la legalización del mismo.
20. Las demás obligaciones que sean de la naturaleza del contrato.

## 12.1 CONTRATISTA

1. Entregar los bienes y/o elementos de manera oportuna en el sitio indicado, de conformidad con los precios ofrecidos en la propuesta, en igual calidad a la ofrecida.
2. Cumplir con la entrega en el plazo de ejecución.

3. Dar cumplimiento ala garantía técnica exigida, en condiciones de calidad y sutérmino de respuesta.
4. Dar cumplimiento a las variables técnicas de obligatorio cumplimiento.
5. Cumplir como condición de pago cabalmente con sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, SENAe ICBF).
6. Las demás que el supervisor del contrato y ordenador del gasto consideren pertinentes

**12.2 MDN- EJÉRCITO NACIONAL-CENAC Puente Aranda.**

1. Cumplir las obligaciones inherentes a la naturaleza del contrato y las derivadas de las disposiciones legales vigentes que regulan su actividad.
2. Recibir a satisfacción el objeto contratado, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas en el presente estudio y en el respectivo contrato.
3. Pagar al CONTRATISTA en la forma pactada en el respectivo contrato y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC previstas para el efecto.
4. Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que se requieran para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del presente contrato.
5. Velar por el cumplimiento de todas las cláusulas contractuales.
6. Exigir al contratista la ejecución idónea y oportuna del objeto del contrato.
7. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar.
8. Exigir la calidad de los elementos requerido para el cumplimiento del objeto del contrato.
9. Corregir los desajustes que pudieran presentarse y acordar los mecanismos y procedimientos pertinentes y solucionar eficazmente las diferencias o situaciones litigiosas que llegaren a presentarse.
10. Resolver las peticiones presentadas por el proponente elegido en los términos consagrados por la Ley.
11. Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato y en los documentos que de él forman parte.
12. Ejercer la supervisión general del contrato.
13. Formular las sugerencias por escrito sobre los asuntos que estime convenientes en el desarrollo del contrato, sin perjuicio de la autonomía propia del contratista.

**13. SUPERVISOR:** En cumplimiento de lo anterior y para garantizar la ejecución satisfactoria de la aceptación de oferta el supervisor será al Señor **MY. DIEGO FERNANDO NEUTO YATE,** Ejecutivo y Segundo Comandante del BASPC21, y/o quien haga sus veces, nombrado mediante Resolución No. 3447 del 21 de mayo de 2021, quien llevará a cabo el seguimiento y el control de la aceptación de oferta de

conformidad con lo dispuesto de la Ley 1474 de 2011. El M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL CENAC.PA, tendrá el derecho de supervisar el desarrollo y ejecución de la aceptación de oferta, lo que le permitirá acceder sí así lo desea, en cualquier momento a las instalaciones físicas en las que se realice la entrega de los bienes y servicios objeto de la aceptación de oferta, y a los documentos e información que soportan las actividades del CONTRATISTA, ante lo cual se impondrá a cargo de la CENTRAL ADMINISTRATIVA y CONTABLE DE PUENTE ARANDA- M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL un compromiso de confidencialidad sobre la información a la que tenga acceso, la que se entiende asumida por el CENAC.PA. M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL con la firma de la presente aceptación de oferta, dentro de las limitaciones que para el efecto le establezca la ley. El CONTRATISTA no podrá oponer derechos de autor o acuerdos de confidencialidad internos o con terceros que limiten o impidan que el CENAC.PA.-M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL o su designado accedan a la información del CONTRATISTA para el ejercicio de sus facultades de supervisión y control CENAC.PA.- M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL ejercerá las actividades de supervisión y control de la ejecución de la aceptación de oferta que le corresponden, directamente o a través de terceros, y tendrá las siguientes facultades básicas: a,- Exigir al CONTRATISTA la información que considere necesaria para verificar la correcta ejecución de la presente aceptación de oferta. El CONTRATISTA está obligado a suministrar la información solicitada inmediatamente, a no ser que se convenga un plazo cuando la naturaleza de la información exigida así lo requiera, b.- Verificar directamente o a través de terceros que el CONTRATISTA cumpla las condiciones de ejecución de la presente aceptación de oferta según los términos en los que se ha convenido, y requerir al CONTRATISTA para que corrija los incumplimientos, c.- Realizar las pruebas que considere necesarias para verificar que los bienes cumplan con las características técnicas y funcionales exigidas en la presente aceptación de oferta, d.- Aprobar o improbar, en los términos y con los efectos previstos en esta aceptación de oferta, las labores desarrolladas, verificar mediante visitas o mediante el examen de los documentos que el CENAC.PA.-M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL considere pertinentes, las condiciones de ejecución de la aceptación de oferta y verificar que su resultado se adecue a los términos de la presente aceptación de oferta, e.- Verificar el cumplimiento de los programas de higiene y seguridad industrial y de capacitación del personal al servicio del CONTRATISTA, f.- En caso de terminación anticipada de la aceptación por mutuo acuerdo de las partes, adelantar las labores pertinentes para determinar el valor de las compensaciones mutuas, g.- El CENAC.P.A- M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL no ejercerá funciones de control de las actividades de los subcontratistas, ni de aprobación del resultado de las mismas; sin embargo, en el caso de que el CONTRATISTA adelante actividades que le son propias a través de subcontratistas, deberá disponer, bajo su costo, de su propio equipo de interventoría o control de calidad, que estará obligado a suministrar a satisfacción del CENCAC.PA.-M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL la información que le requiera, h.- En general, vigilar y controlar que el CONTRATISTA cumpla con sus obligaciones para el normal desarrollo y ejecución de la presente aceptación de oferta. i.- Tendrá las siguientes facultades en particular: 1.) Suscribir las actas de recibo parcial y/o


No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

total de los bienes de la presente aceptación de oferta. 2.) Rechazar los que a su criterio no cumplan las especificaciones técnicas descritas en la presente aceptación de oferta. 3.) Rendir informes mensuales o cuando lo considere necesario, al CENAC.P.A-M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – Ordenador del Gasto sobre el avance y ejecución de la aceptación de oferta. 4.) Verificar la correcta ejecución y cumplimiento de la aceptación de oferta. 5.) Exigir el cumplimiento de la aceptación de oferta en todas y cada una de sus partes. 6.) Atender y resolver en coordinación con el CENACP.A.- M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL todas las consultas sobre omisiones, errores, discrepancias o aclaraciones y complemento en las especificaciones técnicas. 7.) Deberá verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones parafiscales de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 1º de la Ley 828 de 2003. 8.) Todas las demás atribuciones que se contemplen en los documentos de la aceptación de oferta.

**14.- SANCIONES**: Las partes convienen en establecer las siguientes formas de sancionar el incumplimiento de las obligaciones recíprocamente adquiridas en virtud de la presente aceptación de oferta. Previo agotamiento del debido proceso establecido en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el artículo 86 de la ley 1474 de 2011, para la imposición de multas por parte de la Administración así: a) En el evento de incumplimiento en el cronograma, y con el fin que el CONTRATISTA cumpla debidamente la ejecución de la aceptación de oferta, se impondrán multas, cuyo valor se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor del bien dejado de entregar por cada día de retardo y hasta por un plazo máximo de quince (15) días calendario en calidad de sanción por el simple hecho del incumplimiento. Esta sanción se impondrá conforme a la Ley. b) En el evento de presentarse fallas en la entrega del bien, por no cumplir el mismo con las especificaciones técnicas de la aceptación de oferta, retrasando la entrega del mismo, se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor del bien dejado de entregar, por cada día de retardo y hasta por un plazo máximo de 15 días.

**PARÁGRAFO PRIMERO: PAGO DE LAS MULTAS:** El pago de las multas a que se refiere esta cláusula podrá exigirse por la vía ejecutiva. Si dicho pago no se hubiere efectuado durante el término de duración de la aceptación de oferta, podrá descontarse de los saldos pendientes a favor del contratista y se tendrá en cuenta al momento de su liquidación. Para tal efecto EL CONTRATISTA autoriza al CENAC.P.A.-MDN – EJÉRCITO NACIONAL para hacer los descuentos correspondientes.

**PARÁGRAFO SEGUNDO: EXTENSIÓN PARA LAS DEMÁS OBLIGACIONES CONTRACTUALES:** Esta sanción puede hacerse efectiva por parte del CENAC.P.A.-M. D. N. - EJÉRCITO NACIONAL, no sólo para la obligación de entregar el bien, sino para las demás obligaciones contractuales, especialmente si se trata de la obligación por parte del CONTRATISTA de suscribir las adiciones acordadas o cualquier otro acuerdo que conste en documento y que se perfeccione con la suscripción del mismo

por las partes aquí involucradas.

**PARÁGRAFO TERCERO: DEBIDO PROCESO:** Durante la ejecución la presente aceptación de oferta, el MDN- EJÉRCITO NACIONAL podrá hacer uso de las acciones sancionatorias previstas en la presente aceptación de oferta, las cuales se adelantarán respetando el derecho al debido proceso consagrado en el artículo 29 de la Constitución Política y en cumplimiento del procedimiento regulado en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. En todo caso, el MDN- EJÉRCITO NACIONAL, en el proceso sancionatorio que se adelante, brindará todas las garantías constitucionales y legales al CONTRATISTA para que ejercite su derecho a la defensa en audiencia y tenga la oportunidad de exponer las razones y/o motivos sobre los hechos generadores de la afectación de la ejecución contractual. En ningún caso procederá la imposición de sanción sin haberse brindado la oportunidad al CONTRATISTA de explicar las causas que impiden la ejecución normal y oportuna la presente aceptación de oferta.

**15.- CLAUSULAS EXCEPCIONALES**; Se entenderán incorporadas a esta comunicación de aceptación de oferta, las cláusulas excepcionales de terminación, modificación e interpretación unilateral y caducidad, así como las demás señaladas en la ley 80 de 1993 y demás normas complementarias.

**16.- CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- PENAL PECUNIARIA**: De conformidad con lo previsto en los artículos 1592 y 1599 del Código Civil Colombiano en caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total o parcial de las obligaciones derivadas del presente contrato incluyendo la del plazo, el contratista pagara a la CENAC PA, a título de pena pecuniaria, una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato cuando se trate de incumplimiento total del contrato y proporcional al incumplimiento parcial del contrato que no supere el porcentaje señalado. De igual forma habrá lugar a la aplicación de la cláusula penal pecuniaria por el simple retardo. Para efectos de calcular el monto del incumplimiento parcial relativo a la obligación de plazo de ejecución, se empleara la misma fórmula de estimación de valor contemplada en el literal a) de la cláusula Decima Primera. La imposición de esta pena pecuniaria se considera como pago parcial y definitivo de los perjuicios que cause al MDN - EJERCITO NACIONAL – CENACPA. No obstante la CENACPA se reserva el derecho de cobrar perjuicios adicionales por encima del monto de lo aquí pactado siempre que los mismos se acrediten.

**PARÁGRAFO PRIMERO: NATURALEZA DE LA PENA:** La suma anterior se pacta a título de pena, no de indemnización, razón por la cual, EL CENAC.P.-M.D.N -EJÉRCITO NACIONAL se reserva el derecho de reclamar al CONTRATISTA el pago de los perjuicios que su incumplimiento le hubiese ocasionado. El pago de la pena pecuniaria a que se refiere esta cláusula podrá exigirse por la vía ejecutiva. Si dicho pago no se hubiere efectuado durante el término de duración de la aceptación de oferta, sobre los saldos pendientes a favor del CONTRATISTA se tendrá en cuenta al momento de la

liquidación y desde ya el CONTRATISTA autoriza su descuento.

**PARÁGRAFO SEGUNDO: RECURSOS QUE INGRESAN AL TESORO NACIONAL**: El valor de las sanciones por retardo y de la Cláusula Penal Pecuniaria a que se refiere tanto la cláusula décima segunda como esta, ingresará al Tesoro Nacional, a través de la Tesorería Principal del Comando del Ejército**.**

**PARAGRAFO TERCERO.- DEBIDO PROCESO**: Durante la ejecución de la aceptación de oferta, el CENAC.P.A.-MDN- EJERCITO NACIONAL podrá hacer uso de las acciones sancionatorias previstas en la presente aceptación de oferta, las cuales se adelantaran respetando el derecho al debido proceso consagrado en el Artículo 29 de la Constitución Política y en cumplimiento del procedimiento regulado en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011. En todo caso, el CENAC.P.A- MDN- EJERCITO NACIONAL, en el proceso sancionatorio que se adelante, brindará todas las garantías constitucionales y legales al CONTRATISTA para que ejercite su derecho a la defensa en audiencia y tenga la oportunidad de exponer las razones y/o motivos sobre los hechos generadores de la afectación de la ejecución contractual. En ningún caso procederá la imposición de sanción sin haberse brindado la oportunidad al CONTRATISTA de explicar las causas que impiden la ejecución normal y oportuna de la aceptación de oferta.

**PARAGRAFO CUARTO**: REQUISITOS PARA LA EJECUCIÓN**:** Para la ejecución de este contrato se requiere la expedición del registro presupuestal; constitución de la garantía única por parte del CONTRATISTA y aprobación de la misma por el CENAC.P.A.-M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – Ordenador del Gasto y certificación de pago de aportes parafiscales

**17. CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: INDEMNIDAD** El contratista mantendrá indemne y defenderá a su propio costo a CENAC.P.A.-M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL de cualquier pleito, queja o demanda y responsabilidad de cualquier naturaleza, incluyendo costos y gastos provenientes de actos y omisiones del contratista en el desarrollo de la aceptación de oferta.

**18 - DEMÁS ESTIPULACIONES:** Hacen parte integral de la presente aceptación lo señalado en el estudio previo, en la invitación de mínima cuantía, los principios que reglan la contratación estatal y la oferta integra presentada en el proceso.

De conformidad con lo establecido en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, el cual adicionó el numeral 5º al Art. 2 de la ley 1150 de 2007, para todos los efectos la presente comunicación de aceptación de la oferta, junto con la oferta constituyen la presente aceptación de oferta y una vez sea recibida personalmente por el contratista se procederá al registro presupuestal.

**POR EL M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL, CENAC PA**

**ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO**
Coronel **BERNARDO LOZANO RAMIREZ**
Director CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - PUENTE ARANDA
Ordenador del Gasto

**ENTERADO Y ACEPTADO,**

**LEIDY LORENA RAMIREZ LOSADA**
**MLW DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**
**NIT. 901.016.695-7**

**MY. DIEGO FERNANDO NEUTO YATE**
Ejecutivo y Segundo Comandante del BASPC21, y/o quien haga sus veces
**Supervisor**.

**Revisó: MY. JUAN CARLOS GUTIÉRREZ NAVARRETE**
Jefe Área de Contratación

Elaboro: **PS. DIANA PAOLA SALAZAR RAMÍREZ**
Abogada Asesora - CENACPA

Elaboro: **PS. SANDRA LILIANA RIOS VERGARA**
Asesora Económica- CENACPA



No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co